

売上管理システムを例に MySQL による小規模モデルの開発実験

売上管理システム



menu.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>メインメニュー</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>

<body>
  <div class="container">
    <div class="title">売上管理システム</div>
    <div class="inner_container">
      <div class="base1">
        <div class="base_title">マスターテーブル</div>
        <div class="btn1"><a href="shohin.php">商品マスター</a></div>
        <div class="btn1"><a href="tantosha.php">担当者マスター</a></div>
        <div class="btn1"><a href="tokuisaki.php">得意先マスター</a></div>
      </div>
      <div class="base2">
```

```

    <div class="base_title">売上処理</div>
    <div class="btn2"><a href="uriage.php">売上データ入力</a></div>
</div>
<div class="base3">
    <div class="base_title">一覧表出力</div>
    <div class="btn3"><a href="uriage_list_all.php">売上一覧表(全件)</a></div>
    <div class="btn3"><a href="uriage_list_shohin.php">売上一覧表(商品指定)</a></div>
    <div class="btn3"><a href="uriage_list_tantoshu.php">売上一覧表(担当者指定)</a></div>
    <div class="btn3"><a href="uriage_list_tokuisaki.php">売上一覧表(得意先指定)</a></div>
    <div class="btn3"><a href="uriage_list_kingaku.php">売上一覧表(金額指定)</a></div>
    <div class="btn3"><a href="uriage_list_hiduke.php">売上一覧表(日付指定)</a></div>
</div>
<div class="base4">
    <div class="base_title">売上分析</div>
    <div class="btn4"><a href="shohin_list_sum1.php">商品別売上集計表</a></div>
    <div class="btn4"><a href="tantoshu_list_sum.php">担当者別売上集計表</a></div>
    <div class="btn4"><a href="tokuisaki_list_sum.php">得意先別売上集計表</a></div>
    <div class="btn4"><a href="shohin_list _null.php">売れていない商品</a></div>
</div>
</div>
<div class="inner_container1">
    <div class="btn_end"><a href="">システム終了</a></div>
</div>

</div>
</body>

</html>

```

style.css

```
@charset "utf-8";
```

```

.container {
    width: 1250px;
    margin: 0 auto;
}
.title {
    width: 300px;
    line-height: 50px;
    margin: 30px auto 30px;
    text-align: center;
}

```

```

background-color: #7e9632;
color: #fff;
border-radius: 5px;
}
.inner_container {
width: 1250px;
margin: 0 auto;
display: flex;
justify-content: space-around;
}
.inner_container1 {
width: 1250px;
margin: 0 auto;
}
.base1 {
width: 290px;
height: 225px;
background-color: #c8e3fb;
margin: 5px;
border-radius: 5px;
filter: drop-shadow(0px 0px 3px rgba(0, 0, 0, 0.2));
}
.base2 {
width: 290px;
height: 110px;
background-color: #c4efff;
margin: 5px;
border-radius: 5px;
filter: drop-shadow(0px 0px 3px rgba(0, 0, 0, 0.2));
}
.base3 {
width: 290px;
height: 405px;
background-color: #e5f4e0;
margin: 5px;
border-radius: 5px;
filter: drop-shadow(0px 0px 3px rgba(0, 0, 0, 0.2));
}
.base4 {
width: 290px;
height: 285px;
background-color: #edf3db;

```

```

margin: 5px;
border-radius: 5px;
filter: drop-shadow(0px 0px 3px rgba(0, 0, 0, 0.2));
}
.base_title {
width: 280px;
line-height: 20px;
/* background-color: #eee; */
padding-top: 15px;
text-align: center;
margin: 0 auto 10px;
/* font-weight: bold; */
}
.btn1 a {
display: block;
width: 250px;
line-height: 40px;
background-color: #0e6dc4;
text-align: center;
margin: 0 auto 20px;
color: #fff;
text-decoration: none;
border-radius: 5px;
}
.btn1 a:hover {
background-color: #0b5aa1;
color: #fff;
}
.btn2 a {
display: block;
width: 250px;
line-height: 40px;
background-color: #008ec0;
text-align: center;
margin: 0 auto 20px;
color: #fff;
text-decoration: none;
border-radius: 5px;
}
.btn2 a:hover {
background-color: #006f96;
color: #fff;
}

```

```

}
.btn3 a {
  display: block;
  width: 250px;
  line-height: 40px;
  background-color: #488e32;
  text-align: center;
  margin: 0 auto 20px;
  color: #fff;
  text-decoration: none;
  border-radius: 5px;
}
.btn3 a:hover {
  background-color: #356925;
  color: #fff;
}
.btn4 a {
  display: block;
  width: 250px;
  line-height: 40px;
  background-color: #7c9632;
  text-align: center;
  margin: 0 auto 20px;
  color: #fff;
  text-decoration: none;
  border-radius: 5px;
}
.btn4 a:hover {
  background-color: #607426;
  color: #fff;
}
.btn_end a {
  display: block;
  width: 160px;
  line-height: 40px;
  text-align: center;
  background: #6a7e2a;
  margin-left: auto;
  color: #fff;
  text-decoration: none;
  border-radius: 7px;
}

```

```
.btn_end a:hover {
  background-color: #45541c;
  color: #fff;
}
.rel {
  width: 1250px;
  margin-top: 30px;
}
.rel img {
  display: block;
  width: 1000px;
  margin: 0 auto;
}
```

商品マスター入力

商品一覧表

商品CD

商品名

単価

送信

shohin.php

```
<?php
```

```
if (isset($_POST['shohin_cd'])) {  
    $shohin_cd = $_POST['shohin_cd'];  
    $shohin_mei = $_POST['shohin_mei'];  
    $tanka = $_POST['tanka'];  
    if ($shohin_cd == "" or $shohin_mei == "" or $tanka == "") {  
        print "<a href='shohin.php'>入力やり直し</a>";  
    } else {
```

```
        $db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",  
"ユーザー名", "パスワード");  
        $db->query("INSERT INTO shohin_master (shohin_cd,shohin_mei,tanka) VALUES ('$shohin_cd',  
$shohin_mei,$tanka)");
```

SQL 構文

```
INSERT INTO 商品マスター(商品CD,商品名,単価) VALUES (商品CD,商品名,単価)
```

```
    }  
}  
?>  
<!DOCTYPE html>  
<html lang="ja">
```

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>商品マスター</title>
  <link rel="stylesheet" href="shohin.css">
</head>

<body>
  <style>
    .container {
      width: 600px;
    }

    .txt {
      font-size: 20px;
      margin-bottom: 20px;
    }

    .input_box {
      width: 100;
      text-align: center;
    }

    .submit_btn {
      width: 200px;
      background-color: #7e9632;
      padding: 5px;
      border: 0px solid #000;
      cursor: pointer;
    }

    input {
      text-align: center;
    }

    form {
      width: 500px;
      text-align: left;
    }
  </style>

  <div class="header">
```

```
<h1 class="title">商品マスター入力</h1>
<div class="btn">
  <a href="shohin_list.php">商品一覧表</a>
</div>
</div>
<div class="container">

  <form method="post">
    <table>
      <tr>
        <td>商品 CD</td>
        <td><input class="txt" size="30" type="text" name="shohin_cd"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>商品名</td>
        <td><input class="txt" size="30" type="text" name="shohin_mei"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>単価</td>
        <td><input class="txt" size="30" type="text" name="tanka"></td>
      </tr>
    </table>
    <div class="input_box">
      <input type="submit" value="送信" class="submit_btn">
    </div>
  </form>
</div>
</body>

</html>
```

商品マスター

メニュー

| 商品CD | 商品名 | 単価 |
|------|-----------|--------|
| 1010 | バット (木製) | 18,000 |
| 1020 | バット (金属製) | 15,000 |
| 1030 | 野球 | 19,800 |
| 2010 | ゴルフクラブ | 68,000 |
| 2020 | ゴルフボール | 1,200 |
| 2030 | ゴルフシューズ | 28,000 |
| 3010 | スキー | 55,000 |

shohin_list.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>メニュー</title>
  <link rel="stylesheet" href="shohin_list.css">
</head>

<body>
  <style>
    .container {
      width: 800px;
      margin: 0 auto;
    }
  </style>

  <div class="header">
    <h1 class="title">商品マスター</h1>
```

```
<div class="btn">
  <a href="menu.php">メニュー</a>
</div>
</div>
```

```
<div class="container">
```

```
<?php
```

```
print "<br>";
```

```
print "<table border='1'>";
```

```
    $db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",
" ユーザー名 ", " パスワード ");
    $ps = $db->query("SELECT shohin_cd,shohin_mei,tanka FROM shohin_master");
```

SQL 構文

```
SELECT 商品CD,商品名,単価 FROM 商品マスター
```

```
print "<tr>";
```

```
print "<th>商品 CD</th>";
```

```
print "<th>商品名</th>";
```

```
print "<th>単価</th>";
```

```
print "</tr>";
```

```
while ($r = $ps->fetch()) {
```

```
    print "<tr>";
```

```
    print "<td class='hidari'>{$r['shohin_cd']}</td>";
```

```
    print "<td class='hidari'>{$r['shohin_mei']}</td>";
```

```
    print "<td class='migi'>" . number_format($r['tanka']) . "</td>";
```

```
    print "</tr>";
```

```
}
```

```
print "</table>";
```

```
?>
```

```
<br>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

担当者マスター入力

担当者一覧表

担当者CD

担当者名

送信

tantosha.php

```
<?php
if (isset($_POST['tantosha_cd'])) {
    $tantosha_cd = $_POST['tantosha_cd'];
    $tantosha_mei = $_POST['tantosha_mei'];
    if ($tantosha_cd == "" or $tantosha_mei == "") {
        print "<a href='tokuisaki.php'>入力やり直し</a>";
    } else {
```

```
        $db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",
"ユーザー名", "パスワード");
        $db->query("INSERT INTO tantosha_master (tantosha_cd,tantosha_mei) VALUES ('$tantosha_c
d','$tantosha_mei')");
```

SQL 構文

```
INSERT INTO 担当者マスター(担当者CD,担当者名) VALUES (担当者CD,担当者名)
```

```
    }
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
```

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>担当者マスター</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

<body>
  <style>
    .container {
      width: 600px;
    }

    .txt {
      font-size: 20px;
      margin-bottom: 20px;
    }

    .input_box {
      width: 100;
      text-align: center;
    }

    .submit_btn {
      width: 200px;
      background-color: #7e9632;
      padding: 5px;
      border: 0px solid #000;
      cursor: pointer;
    }

    input {
      text-align: center;
    }

    form {
      width: 500px;
      text-align: left;
    }
  </style>

  <div class="header">
```

```
<h1 class="title">担当者マスター入力</h1>
<div class="btn">
  <a href="tantosha_list.php">担当者一覧表</a>
</div>
</div>
<div class="container">

<form method="post">
  <table>
    <tr>
      <td>担当者 CD</td>
      <td><input class="txt" size="30" type="text" name="tantosha_cd"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>担当者名</td>
      <td><input class="txt" size="30" type="text" name="tantosha_mei"></td>
    </tr>
  </table>

  <div class="input_box">
    <input type="submit" value="送信" class="submit_btn">
  </div>
</form>
</div>
</body>

</html>
```

担当者マスター

メニュー

| 担当者CD | 担当者名 |
|-------|--------|
| 110 | 山木 由美 |
| 120 | 佐伯 浩太 |
| 130 | 安藤 百合子 |
| 140 | 吉岡 雄介 |
| 150 | 福田 進 |

tantosha_list.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>担当者マスター</title>
  <link rel="stylesheet" href="shohin_list.css">
</head>

<body>
  <style>
    .container {
      width: 500px;
      margin: 0 auto;
    }
  </style>

```

```

}
</style>

<div class="header">
  <h1 class="title">担当者マスター</h1>
  <div class="btn">
    <a href="menu.php">メニュー</a>
  </div>
</div>
<div class="container">

```

```

<?php
print "<br>";
print "<table border='1'>";

```

```

$db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",
"ユーザー名", "パスワード");
$ps = $db->query("SELECT tantosha_cd,tantosha_mei FROM tantosha_master");

```

SQL 構文

```

SELECT 担当者CD,担当者名 FROM 担当者マスター

```

```

print "<tr>";
print "<th>担当者 CD</th>";
print "<th>担当者名</th>";
print "</tr>";
while ($r = $ps->fetch()) {
  print "<tr>";
  print "<td class='hidari'>{$r['tantosha_cd']}</td>";
  print "<td class='hidari'>{$r['tantosha_mei']}</td>";
  print "</tr>";
}
print "</table>";
?>
<br>
</div>

```

```

</body>

```

```

</html>

```

得意先マスター入力

得意先一覧表

| | |
|-------|----------------------|
| 得意先CD | <input type="text"/> |
| 得意先名 | <input type="text"/> |
| フリガナ | <input type="text"/> |
| 郵便番号 | <input type="text"/> |
| 住所1 | <input type="text"/> |
| 住所2 | <input type="text"/> |
| 電話番号 | <input type="text"/> |
| 担当者CD | <input type="text"/> |

送信

tokuisaki.php

```
<?php
if (isset($_POST['tokuisaki_cd'])) {
    $tokuisaki_cd = $_POST['tokuisaki_cd'];
    $tokuisaki_mei = $_POST['tokuisaki_mei'];
    $furigana = $_POST['furigana'];
    $zip = $_POST['zip'];
    $address1 = $_POST['address1'];
    $address2 = $_POST['address2'];
    $tel = $_POST['tel'];
    $tantosha_cd = $_POST['tantosha_cd'];
    if ($tokuisaki_cd == "" or $tokuisaki_mei == "") {
        print "<a href='tokuisaki.php'>入力やり直し</a>";
    } else {
```

```
        $db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",
"ユーザー名", "パスワード");
        $db->query("INSERT INTO tokuisaki_master (tokuisaki_cd,tokuisaki_mei,furigana,zip,address1,a
ddress2,tel,tantosha_cd) VALUES ('$tokuisaki_cd','$tokuisaki_mei','$furigana','$zip','$address1','$addre
ss2','$tel','$tantosha_cd')");
```

SQL 構文

```
INSERT INTO 得意先マスター(得意先CD,得意先名,フリガナ,〒,住所1,住所2,電話,担当者CD) VALUES (得意先CD,得意先名,フリガナ,〒,住所1,住所2,電話,担当者CD)
```

```
    }
  }
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>得意先マスター</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

<body>
  <style>
    .container {
      width: 800px;
    }
    .header {
      padding-top: 0;
    }
    .txt {
      font-size: 20px;
      margin-bottom: 20px;
    }
    .input_box {
      width: 100;
      text-align: center;
    }
    .submit_btn {
      width: 200px;
      background-color: #7e9632;
      padding: 5px;
      border: 0px solid #000;
      cursor: pointer;
    }
    input {
```

```

    text-align: center;
}
form {
    width: 800px;
    text-align: left;
}
table {
    line-height: 30px;
    margin-top: 10px;
}
</style>

<div class="header">
  <h1 class="title">得意先マスター入力</h1>
  <div class="btn">
    <a href="tokuisaki_list.php">得意先一覧表</a>
  </div>
</div>
<div class="container">
  <form method="post">
    <table>
      <tr>
        <td>得意先 CD</td>
        <td><input class="txt" size="50" type="text" name="tokuisaki_cd"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>得意先名</td>
        <td><input class="txt" size="50" type="text" name="tokuisaki_mei"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>フリガナ</td>
        <td><input class="txt" size="50" type="text" name="furigana"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>郵便番号</td>
        <td><input class="txt" size="50" type="text" name="zip"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>住所 1</td>
        <td><input class="txt" size="50" type="text" name="address1"></td>
      </tr>
      <tr>

```

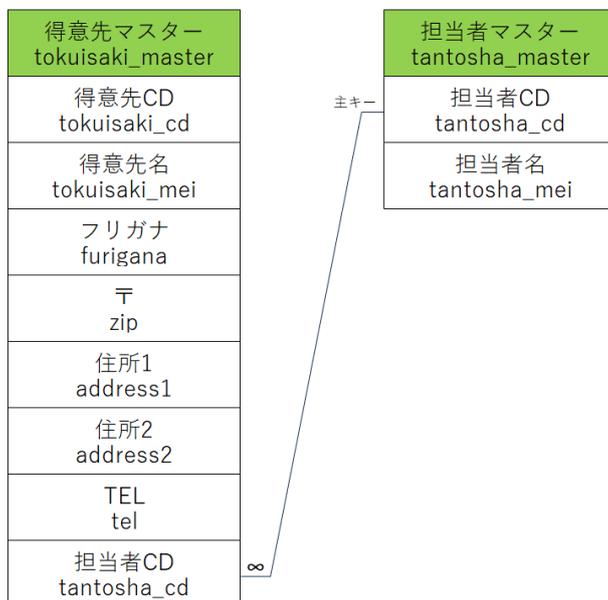
```
<td>住所 2</td>
<td><input class="txt" size="50" type="text" name="address2"></td>
</tr>
<tr>
<td>電話番号</td>
<td><input class="txt" size="50" type="text" name="tel"></td>
</tr>
<tr>
<td>担当者 CD</td>
<td><input class="txt" size="50" type="text" name="tantosha_cd"></td>
</tr>
</table>
<div class="input_box">
<input type="submit" value="送信" class="submit_btn">
</div>
</form>
</div>
</body>

</html>
```

得意先マスター

メニュー

| 得意先CD | 得意先名 | フリガナ | 〒 | 住所1 | 住所2 | TEL | 担当者CD | 担当者名 |
|-------|--------|-----------|----------|-----------------|-------------|--------------|-------|--------|
| 10010 | 丸の内商事 | マルノウチショウジ | 100-0005 | 東京都千代田区丸の内2-X-X | 第3千代田ビル | 03-3211-XXXX | 110 | 山木 由美 |
| 10020 | 富士スポーツ | フジスポーツ | 100-0005 | 東京都千代田区丸の内1-XX | 東京ビル | 03-3213-XXXX | 140 | 吉岡 雄介 |
| 10030 | さくらテニス | サクラテニス | 111-0031 | 東京都台東区千束1-XX | 大手町フラワービル7F | 03-3244-XXXX | 110 | 山木 由美 |
| 10040 | スター広告社 | スターコウコクシャ | 176-0002 | 東京都練馬区桜台3-XX | | 03-3286-XXXX | 130 | 安藤 百合子 |
| 10050 | 足立スポーツ | アダチスポーツ | 131-0033 | 東京都墨田区向島1-X-X | 足立ビル11F | 03-3588-XXXX | 150 | 福田 進 |
| 10060 | 関西販売 | カンサイハンバイ | 108-0075 | 東京都港区港南5-XX | 江戸ビル | 03-5000-XXXX | 150 | 福田 進 |
| 10070 | 山岡ゴルフ | ヤマオカゴルフ | 100-0004 | 東京都千代田区大手町1-X-X | 麹町第一ビル | 03-3262-XXXX | 110 | 山木 由美 |
| 10080 | 日高販売店 | ヒダカハンバイテン | 100-0005 | 東京都千代田区丸の内2-X-X | 平ビル | 03-5252-XXXX | 140 | 吉岡 雄介 |
| 10090 | 大江戸販売 | オオエドハンバイ | 100-0013 | 東京都千代田区麹が関2-X-X | 大江戸ビル6F | 03-5522-XXXX | 110 | 山木 由美 |



tokuisaki_list.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>得意先マスター</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

<body>
  <style>

```

```

.container {
    width: 1300px;
    margin: 0 auto;
}
table{
    font-size: 14px;
}
tr{
    line-height: 40px;
}
</style>

```

```

<div class="header">
  <h1 class="title">得意先マスター</h1>
  <div class="btn">
    <a href="menu.php">メニュー</a>
  </div>
</div>
<div class="container">

```

```

<?php
print "<br>";
print "<table border='1'>";

```

```

    $db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",
    "ユーザー名", "パスワード");
    $ps = $db->query("SELECT tokuisaki_cd,tokuisaki_mei,furigana,zip,address1,address2,tel,tokuisa
ki_master.tantosha_cd,tantosha_master.tantosha_mei FROM tokuisaki_master JOIN tantosha_master
ON tokuisaki_master.tantosha_cd = tantosha_master.tantosha_cd");

```

SQL 構文

```

SELECT 得意先CD,得意先名,フリガナ,〒,住所1,住所2,電話,担当者CD,担当者名 FROM 得意先マスター JOIN
担当者マスター ON 得意先マスター.担当者CD = 担当者マスター.担当者CD

```

```

print "<tr>";
print "<th>得意先 CD</th>";
print "<th>得意先名</th>";
print "<th>フリガナ</th>";
print "<th>〒</th>";
print "<th>住所 1</th>";
print "<th>住所 2</th>";
print "<th>TEL</th>";
print "<th>担当者 CD</th>";

```

```

print "<th>担当者名</th>";
print "</tr>";
while ($r = $ps->fetch()) {
    print "<tr>";
    print "<td class='hidari'>${r['tokuisaki_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>${r['tokuisaki_mei']}</td>";
    print "<td class='hidari'>${r['furigana']}</td>";
    print "<td class='hidari'>${r['zip']}</td>";
    print "<td class='hidari'>${r['address1']}</td>";
    print "<td class='hidari'>${r['address2']}</td>";
    print "<td class='hidari'>${r['tel']}</td>";
    print "<td class='hidari'>${r['tantosha_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>${r['tantosha_mei']}</td>";
    print "</tr>";
}
print "</table>";
?>
<br>
</div>

</body>

</html>

```

売上データ入力

売上一覧表 (全件)

売上日

得意先CD

商品CD

数量

送信

uriage.php

```
<?php
```

```
if (isset($_POST['date'])) {  
    $date = $_POST['date'];  
    $tokuisaki_cd = $_POST['tokuisaki_cd'];  
    $shohin_cd = $_POST['shohin_cd'];  
    $suryo = $_POST['suryo'];  
    if ($date == "" or $tokuisaki_cd == "") {  
        print "<a href='uriage.php'>入力やり直し</a>";  
    } else {
```

```
        $db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",  
"ユーザー名", "パスワード");  
        $db->query("INSERT INTO uriage_data (seq,date,tokuisaki_cd,shohin_cd,suryo) VALUES (null,'  
$date','$tokuisaki_cd','$shohin_cd','$suryo)");
```

SQL 構文

```
INSERT INTO 売上データ(連番,得意先CD,商品CD,数量) VALUES (null,日付,得意先CD,商品CD,数量)
```

```
}  
}
```

```
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>売上データ入力</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

<body>
  <style>
    .container {
      width: 600px;
    }

    .txt {
      font-size: 20px;
      margin-bottom: 20px;
    }

    .input_box {
      width: 100%;
      text-align: center;
    }

    .submit_btn {
      width: 200px;
      background-color: #7e9632;
      padding: 5px;
      border: 0px solid #000;
      cursor: pointer;
    }

    input {
      text-align: center;
    }

    form {
      width: 500px;
    }
  </style>

```

```
</style>
```

```
<div class="header">
```

```
<h1 class="title">売上データ入力</h1>
```

```
<div class="btn">
```

```
<a href="uriage_list_all.php">売上一覧表(全件)</a>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="container">
```

```
<form method="post">
```

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

```
売上日
```

```
</td>
```

```
<td>
```

```
<input class="txt" size="20" type="text" name="date" </td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

```
得意先 CD
```

```
</td>
```

```
<td>
```

```
<input class="txt" size="20" type="text" name="tokuisaki_cd">
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

```
商品 CD
```

```
</td>
```

```
<td>
```

```
<input class="txt" size="20" type="text" name="shohin_cd">
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

```
数量
```

```
</td>
```

```
<td>
```

```
<input class="txt" size="20" type="text" name="suryo">
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
<div class="input_box">
```

```
        <input type="submit" value="送信" class="submit_btn">
    </div>
</form>
</div>
</body>

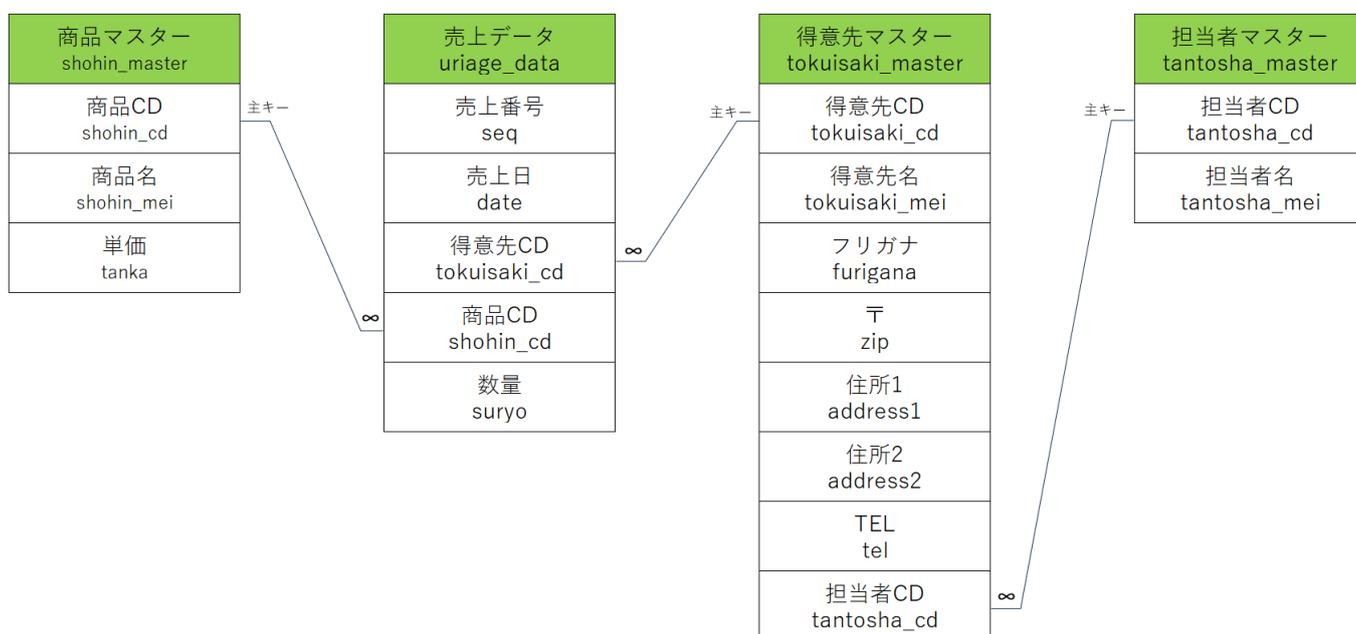
</html>
```

売上一覧表 (全件)

メニュー

売上総合計 : 44,399,700

| 売上日 | 売上番号 | 得意先CD | 得意先名 | 担当者CD | 担当者名 | 商品CD | 商品名 | 単価 | 数量 | 金額 |
|------------|------|-------|-----------|-------|--------|------|-----------|--------|----|---------|
| 2024-02-06 | 1 | 10010 | 丸の内商事 | 110 | 山木 由美 | 1020 | バット (金属製) | 15,000 | 5 | 75,000 |
| 2024-02-06 | 2 | 10220 | 富士スポーツクラブ | 130 | 安藤 百合子 | 2030 | ゴルフシューズ | 28,000 | 3 | 84,000 |
| 2024-02-07 | 3 | 20020 | つるたスポーツ | 110 | 山木 由美 | 3020 | スキーブーツ | 23,000 | 5 | 115,000 |
| 2024-02-07 | 5 | 10240 | 東販売サービス | 150 | 福田 進 | 1010 | バット (木製) | 18,000 | 4 | 72,000 |
| 2024-02-08 | 6 | 10020 | 富士スポーツ | 140 | 吉岡 雄介 | 3010 | スキー | 55,000 | 10 | 550,000 |
| 2024-02-09 | 7 | 20040 | 浜辺スポーツ店 | 140 | 吉岡 雄介 | 1020 | バット (金属製) | 15,000 | 4 | 60,000 |



uriage_list_all.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ja">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
  <title>売上一覧表 (全件)</title>
```

```
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```

<div class="header">
  <h1 class="title">売上一覧表(全件)</h1>
  <div class="btn">
    <a href="menu.php">メニュー</a>
  </div>
</div>
<div class="container">

```

```

  <?php
  print "<table border='1'>";

  $db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",
  "ユーザー名", "パスワード");

  $ps = $db->query("SELECT date,seq,uriage_data.tokuisaki_cd,tokuisaki_master.tokuisaki_mei,tokuisaki_master.tantosha_cd,tantosha_master.tantosha_mei,uriage_data.shohin_cd,shohin_master.shohin_mei,suryo,shohin_master.tanka FROM uriage_data JOIN shohin_master JOIN tokuisaki_master JOIN tantosha_master ON uriage_data.shohin_cd = shohin_master.shohin_cd AND uriage_data.tokuisaki_cd = tokuisaki_master.tokuisaki_cd AND tokuisaki_master.tantosha_cd = tantosha_master.tantosha_cd ORDER BY seq ASC");

```

SQL 構文

```

SELECT 日付,連番,得意先CD,得意先名,担当者CD,担当者名,商品CD,商品名,数量,単価 FROM 売上データ
JOIN 商品マスター JOIN 得意先マスター JOIN 担当者マスター ON 売上データ.商品CD = 商品マスター.商品
CD AND 売上データ.得意先CD = 得意先マスター.得意先CD AND 得意先マスター.担当者CD = 担当者マスター.
担当者CD ORDER BY 連番 ASC

```

```

  print "<tr>";
  print "<th>売上日</th>";
  print "<th>売上番号</th>";
  print "<th>得意先 CD</th>";
  print "<th>得意先名</th>";
  print "<th>担当者 CD</th>";
  print "<th>担当者名</th>";
  print "<th>商品 CD</th>";
  print "<th>商品名</th>";
  print "<th>単価</th>";
  print "<th>数量</th>";
  print "<th>金額</th>";
  print "</tr>";
  $sougoukei = 0;
  while ($r = $ps->fetch()) {
    print "<tr>";
    print "<td class='hidari'>{$r['date']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['seq']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tokuisaki_cd']}</td>";

```

```

print "<td class='hidari'>${r['tokuisaki_mei']}</td>";
print "<td class='hidari'>${r['tantosha_cd']}</td>";
print "<td class='hidari'>${r['tantosha_mei']}</td>";
print "<td class='hidari'>${r['shohin_cd']}</td>";
print "<td class='hidari'>${r['shohin_mei']}</td>";
print "<td class='migi'>" . number_format(${r['tanka']}) . "</td>";
print "<td class='migi'>${r['suryo']}</td>";
print "<td class='migi'>" . number_format(${r['tanka'] * ${r['suryo']}) . "</td>";
$sougoukei = $sougoukei + (${r['tanka'] * ${r['suryo']});
print "</tr>";
}
print "<tr>";
print "<br>";
print "<span class='sogokei'>";
print "売上総合計:" . number_format($sougoukei);
print "</span>";
print "</tr>";
print "</table>";
?>
</div>
</body>

</html>

```

商品CD

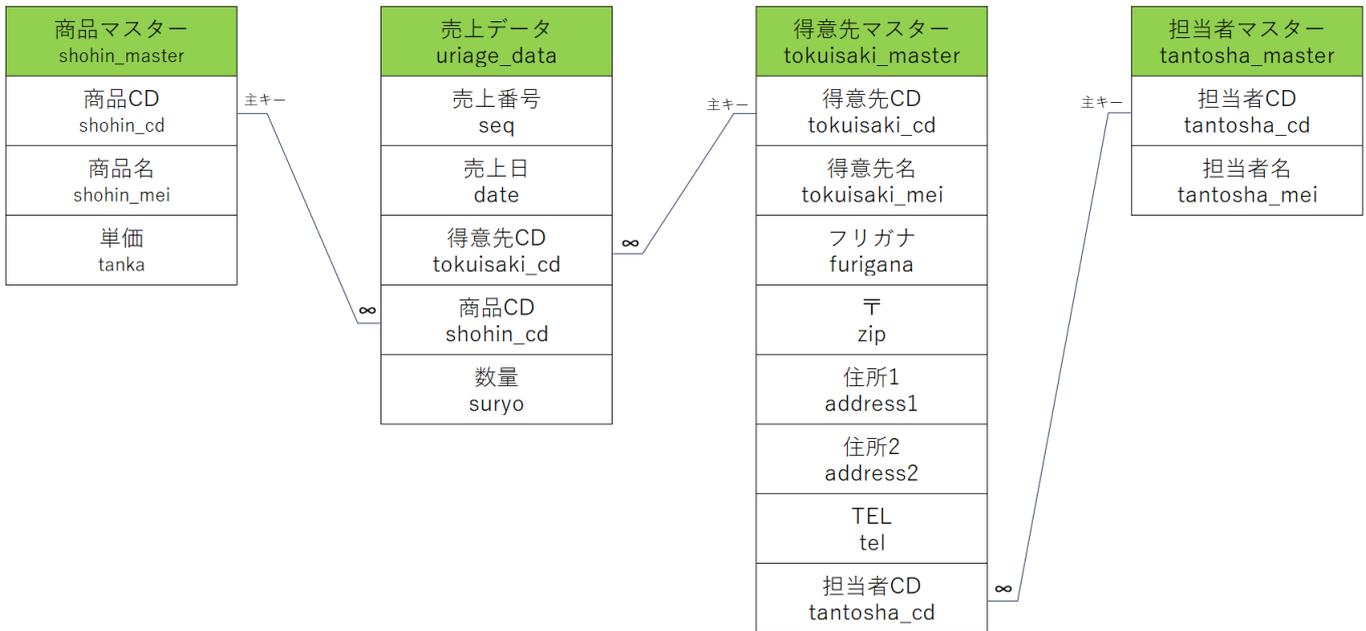
売上一覧表 (商品指定)

商品 CD:「1010」を入力し、「実行」

メニュー

売上総合計 : 5,382,000

| 売上日 | 売上番号 | 得意先CD | 得意先名 | 担当者CD | 担当者名 | 商品CD | 商品名 | 単価 | 数量 | 金額 |
|------------|------|-------|---------|-------|-------|------|----------|--------|----|---------|
| 2024-02-07 | 5 | 10240 | 東販売サービス | 150 | 福田 進 | 1010 | バット (木製) | 18,000 | 4 | 72,000 |
| 2024-02-22 | 24 | 10080 | 日高販売店 | 140 | 吉岡 雄介 | 1010 | バット (木製) | 18,000 | 10 | 180,000 |
| 2024-02-23 | 27 | 10020 | 富士スポーツ | 140 | 吉岡 雄介 | 1010 | バット (木製) | 18,000 | 3 | 54,000 |



uriage_list_shohin.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>売上一覧表 (商品指定)</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

<body>
  <div class="header">
    <form method="post">
      <p>商品 CD<input type="text" name="shohin_cd">
    
```

```
<input type="submit" value="実行">
</p>
</form>
```

```
<h1 class="title">売上一覧表(商品指定)</h1>
```

```
<div class="btn">
```

```
<a href="menu.php">メニュー</a>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="container">
```

```
<?php
```

```
if (isset($_POST['shohin_cd'])) {
```

```
    $shohin_cd = $_POST['shohin_cd'];
```

```
    print "<table border='1'>";
```

```
        $db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",
" ユーザー名 ", " パスワード ");
```

```
        $ps = $db->query("SELECT date,seq,uriage_data.tokuisaki_cd,tokuisaki_master.tokuisaki_mei,tokuisaki_master.tantoshasha_cd,tantoshasha_master.tantoshasha_mei,uriage_data.shohin_cd,shohin_master.shohin_mei,suryo,shohin_master.tanka FROM uriage_data JOIN shohin_master JOIN tokuisaki_master JOIN tantoshasha_master ON uriage_data.shohin_cd = shohin_master.shohin_cd AND uriage_data.tokuisaki_cd = tokuisaki_master.tokuisaki_cd AND tokuisaki_master.tantoshasha_cd = tantoshasha_master.tantoshasha_cd WHERE uriage_data.shohin_cd = $shohin_cd ORDER BY seq ASC");
```

SQL 構文

```
SELECT 日付,連番,得意先CD,得意先名,担当者CD,担当者名,商品CD,商品名,数量,単価 FROM 売上データ
JOIN 商品マスター JOIN 得意先マスター JOIN 担当者マスター ON 売上データ.商品CD = 商品マスター.商品
CD AND 売上データ.得意先CD = 得意先マスター.得意先CD AND 得意先マスター.担当者CD = 担当者マスター.
担当者CD WHERE 商品CD = 入力した商品CD ORDER BY 連番 ASC
```

```
print "<tr>";
```

```
print "<th>売上日</th>";
```

```
print "<th>売上番号</th>";
```

```
print "<th>得意先 CD</th>";
```

```
print "<th>得意先名</th>";
```

```
print "<th>担当者 CD</th>";
```

```
print "<th>担当者名</th>";
```

```
print "<th>商品 CD</th>";
```

```
print "<th>商品名</th>";
```

```
print "<th>単価</th>";
```

```
print "<th>数量</th>";
```

```
print "<th>金額</th>";
```

```
print "</tr>";
```

```

$sougoukei = 0;
while ($r = $ps->fetch()) {
    print "<tr>";
    print "<td class='hidari'>{$r['date']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['seq']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tokuisaki_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tokuisaki_mei']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tantosha_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tantosha_mei']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['shohin_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['shohin_mei']}</td>";
    print "<td class='migi'>" . number_format($r['tanka']) . "</td>";
    print "<td class='migi'>{$r['suryo']}</td>";
    print "<td class='migi'>" . number_format($r['tanka'] * $r['suryo']) . "</td>";
    $sougoukei = $sougoukei + ($r['tanka'] * $r['suryo']);
    print "</tr>";
}
print "<tr>";
print "<br>";
print "<span class='sogokei'>";
print "売上総合計:" . number_format($sougoukei);
print "</span>";
print "</tr>";
print "</table>";
}
?>
</div>
</body>

</html>

```

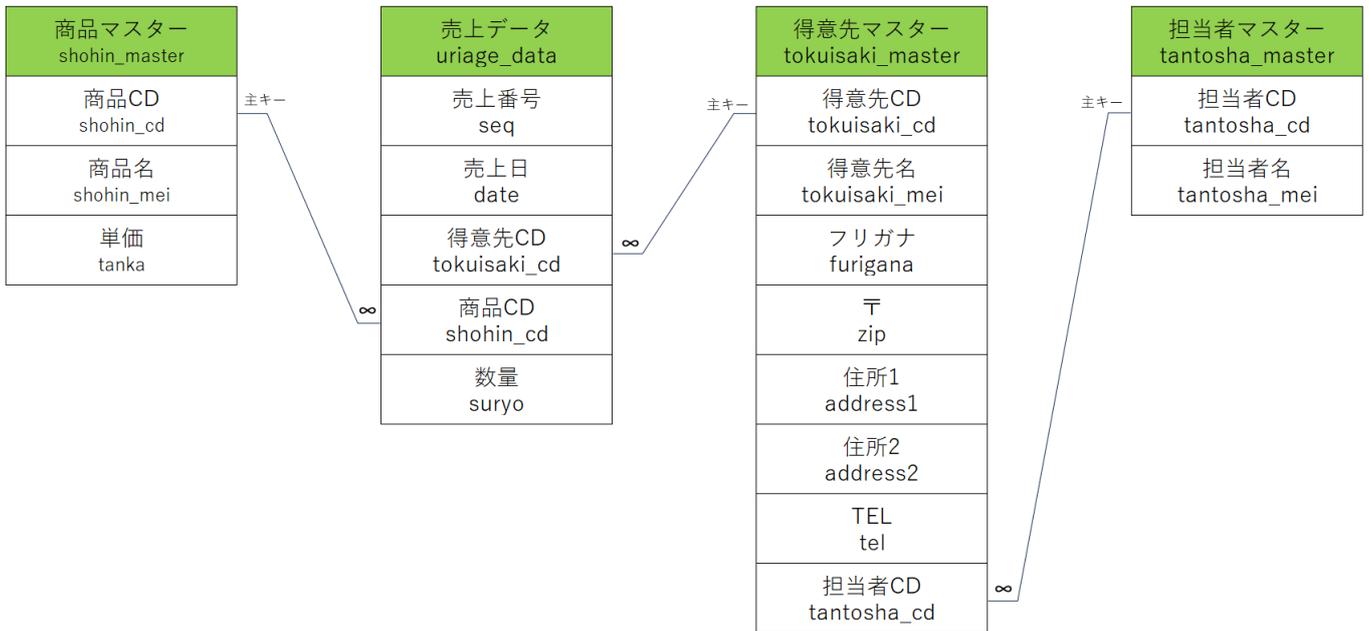
担当者CD

売上一覧表 (担当者指定)

担当者 CD:「110」を入力し、「実行」

売上総合計 : 8,007,400

| 売上日 | 売上番号 | 得意先CD | 得意先名 | 担当者CD | 担当者名 | 商品CD | 商品名 | 単価 | 数量 | 金額 |
|------------|------|-------|---------|-------|-------|------|-----------|--------|----|---------|
| 2024-02-06 | 1 | 10010 | 丸の内商事 | 110 | 山木 由美 | 1020 | バット (金属製) | 15,000 | 5 | 75,000 |
| 2024-02-07 | 3 | 20020 | つるたスポーツ | 110 | 山木 由美 | 3020 | スキーブーツ | 23,000 | 5 | 115,000 |
| 2024-02-17 | 14 | 20020 | つるたスポーツ | 110 | 山木 由美 | 3010 | スキー | 55,000 | 4 | 220,000 |



uriage_list_tantosha.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>売上一覧表 (担当者指定)</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

<body>
  <div class="header">
    <form method="post">
      <p>担当者 CD<input type="text" name="tantosha_cd">
    
```

```

        <input type="submit" value="実行">
    </p>
</form>

```

```

<h1 class="title">売上一覧表(担当者指定)</h1>

```

```

<div class="btn">
    <a href="menu.php">メニュー</a>
</div>

```

```

</div>

```

```

<div class="container">

```

```

    <?php

```

```

    if (isset($_POST['tantosha_cd'])) {
        $tantosha_cd = $_POST['tantosha_cd'];
        print "<table border='1'>";

```

```

            $db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",
                "ユーザー名", "パスワード");
            $ps = $db->query("SELECT date,seq,uriage_data.tokuisaki_cd,tokuisaki_master.tokuisaki_mei,tokuisaki_master.tantosha_cd,tantosha_master.tantosha_mei,uriage_data.shohin_cd,shohin_master.shohin_mei,suryo,shohin_master.tanka FROM uriage_data JOIN shohin_master JOIN tokuisaki_master JOIN tantosha_master ON uriage_data.shohin_cd = shohin_master.shohin_cd AND uriage_data.tokuisaki_cd = tokuisaki_master.tokuisaki_cd AND tokuisaki_master.tantosha_cd = tantosha_master.tantosha_cd WHERE tokuisaki_master.tantosha_cd = $tantosha_cd ORDER BY seq ASC");

```

SQL 構文

```

SELECT 日付,連番,得意先CD,得意先名,担当者CD,担当者名,商品CD,商品名,数量,単価 FROM 売上データ
JOIN 商品マスター JOIN 得意先マスター JOIN 担当者マスター ON 売上データ.商品CD = 商品マスター.商品
CD AND 売上データ.得意先CD = 得意先マスター.得意先CD AND 得意先マスター.担当者CD = 担当者マスター.
担当者CD WHERE 担当者CD = 入力した担当者CD ORDER BY 連番 ASC

```

```

print "<tr>";
print "<th>売上日</th>";
print "<th>売上番号</th>";
print "<th>得意先 CD</th>";
print "<th>得意先名</th>";
print "<th>担当者 CD</th>";
print "<th>担当者名</th>";
print "<th>商品 CD</th>";
print "<th>商品名</th>";
print "<th>単価</th>";
print "<th>数量</th>";
print "<th>金額</th>";
print "</tr>";

```

```

$sougoukei = 0;
while ($r = $ps->fetch()) {
    print "<tr>";
    print "<td class='hidari'>{$r['date']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['seq']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tokuisaki_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tokuisaki_mei']}</td>";

    print "<td class='hidari'>{$r['tantosha_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tantosha_mei']}</td>";

    print "<td class='hidari'>{$r['shohin_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['shohin_mei']}</td>";
    print "<td class='migi'>" . number_format($r['tanka']) . "</td>";
    print "<td class='migi'>{$r['suryo']}</td>";
    print "<td class='migi'>" . number_format($r['tanka'] * $r['suryo']) . "</td>";
    $sougoukei = $sougoukei + ($r['tanka'] * $r['suryo']);
    print "</tr>";
}
print "<tr>";
print "<br>";
print "<span class='sogokei'>";
print "売上総合計:" . number_format($sougoukei);
print "</span>";
print "</tr>";
print "</table>";
}
?>
</div>
</body>

</html>

```

得意先CD 実行

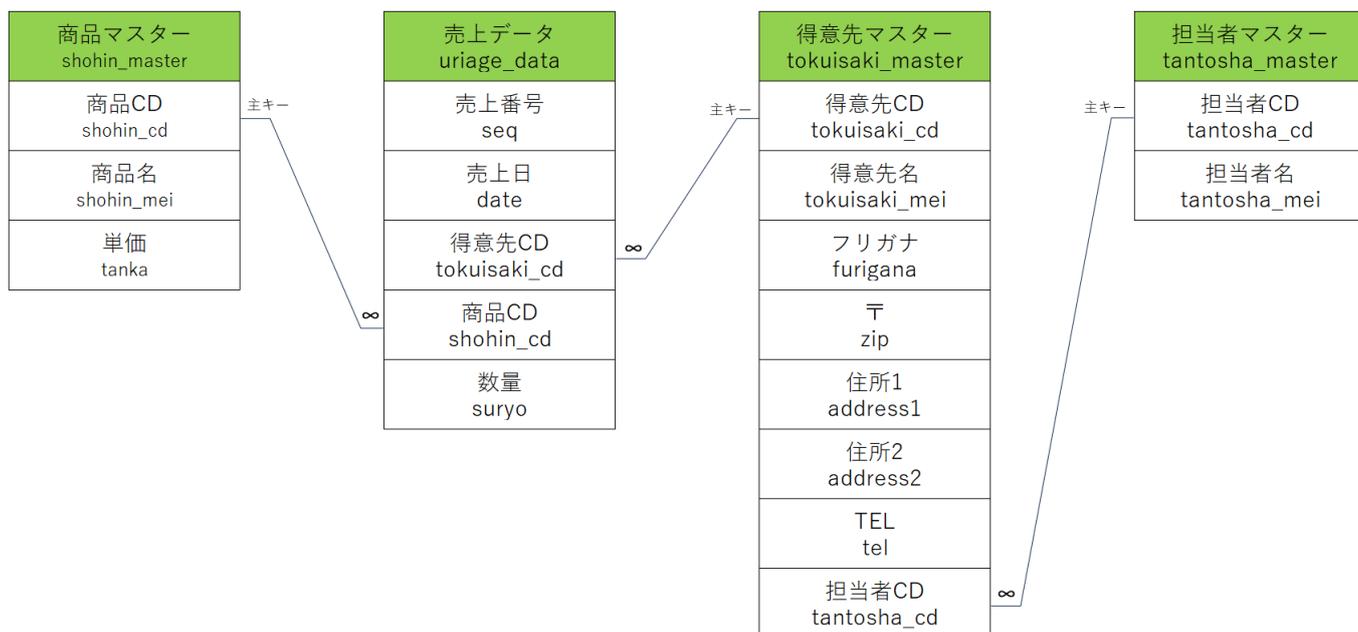
売上一覧表 (得意先指定)

得意先 CD: 「10010」を入力し、「実行」

メニュー

売上総合計: 2,459,000

| 売上日 | 売上番号 | 得意先CD | 得意先名 | 担当者CD | 担当者名 | 商品CD | 商品名 | 単価 | 数量 | 金額 |
|------------|------|-------|-------|-------|-------|------|-----------|--------|----|-----------|
| 2024-02-06 | 1 | 10010 | 丸の内商事 | 110 | 山木 由美 | 1020 | バット (金属製) | 15,000 | 5 | 75,000 |
| 2024-02-17 | 16 | 10010 | 丸の内商事 | 110 | 山木 由美 | 4020 | テニスボール | 1,500 | 50 | 75,000 |
| 2024-02-21 | 19 | 10010 | 丸の内商事 | 110 | 山木 由美 | 2010 | ゴルフクラブ | 68,000 | 25 | 1,700,000 |



uriage_list_tokuisaki.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ja">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
<title>売上一覧表 (得意先指定)</title>
```

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="header">
```

```
<form method="post">
```

```
<p>得意先 CD<input type="text" name="tokuisaki_cd">
```

```

        <input type="submit" value="実行">
    </p>
</form>

```

```

<h1 class="title">売上一覧表(得意先指定)</h1>

```

```

<div class="btn">
    <a href="menu.php">メニュー</a>
</div>

```

```

</div>

```

```

<div class="container">

```

```

    <?php

```

```

    if (isset($_POST['tokuisaki_cd'])) {
        $tokuisaki_cd = $_POST['tokuisaki_cd'];
        print "<table border='1'>";

```

```

            $db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",
                "ユーザー名", "パスワード");
            $ps = $db->query("SELECT date,seq,uriage_data.tokuisaki_cd,tokuisaki_master.tokuisaki_mei,tokuisaki_master.tantosha_cd,tantosha_master.tantosha_mei,uriage_data.shohin_cd,shohin_master.shohin_mei,suryo,shohin_master.tanka FROM uriage_data JOIN shohin_master JOIN tokuisaki_master JOIN tantosha_master ON uriage_data.shohin_cd = shohin_master.shohin_cd AND uriage_data.tokuisaki_cd = tokuisaki_master.tokuisaki_cd AND tokuisaki_master.tantosha_cd = tantosha_master.tantosha_cd WHERE uriage_data.tokuisaki_cd = $tokuisaki_cd ORDER BY seq ASC");

```

SQL 構文

```

SELECT 日付,連番,得意先CD,得意先名,担当者CD,担当者名,商品CD,商品名,数量,単価 FROM 売上データ
JOIN 商品マスター JOIN 得意先マスター JOIN 担当者マスター ON 売上データ.商品CD = 商品マスター.商品
CD AND 売上データ.得意先CD = 得意先マスター.得意先CD AND 得意先マスター.担当者CD = 担当者マスター.
担当者CD WHERE 得意先CD = 入力した得意先CD ORDER BY 連番 ASC

```

```

    print "<tr>";
    print "<th>売上日</th>";
    print "<th>売上番号</th>";
    print "<th>得意先 CD</th>";
    print "<th>得意先名</th>";
    print "<th>担当者 CD</th>";
    print "<th>担当者名</th>";
    print "<th>商品 CD</th>";
    print "<th>商品名</th>";
    print "<th>単価</th>";
    print "<th>数量</th>";
    print "<th>金額</th>";
    print "</tr>";

```

```

$sougoukei = 0;
while ($r = $ps->fetch()) {
    print "<tr>";
    print "<td class='hidari'>{$r['date']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['seq']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tokuisaki_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tokuisaki_mei']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tantosha_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tantosha_mei']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['shohin_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['shohin_mei']}</td>";
    print "<td class='migi'>" . number_format($r['tanka']) . "</td>";
    print "<td class='migi'>{$r['suryo']}</td>";
    print "<td class='migi'>" . number_format($r['tanka'] * $r['suryo']) . "</td>";
    $sougoukei = $sougoukei + ($r['tanka'] * $r['suryo']);
    print "</tr>";
}
print "<tr>";
print "<br>";
print "<span class='sogokei'>";
print "売上総合計:" . number_format($sougoukei);
print "</span>";
print "</tr>";
print "</table>";
}
?>
<br>
</div>
</body>

</html>

```

最低金額:「10000」、最高金額「50000」を入力し、「実行」

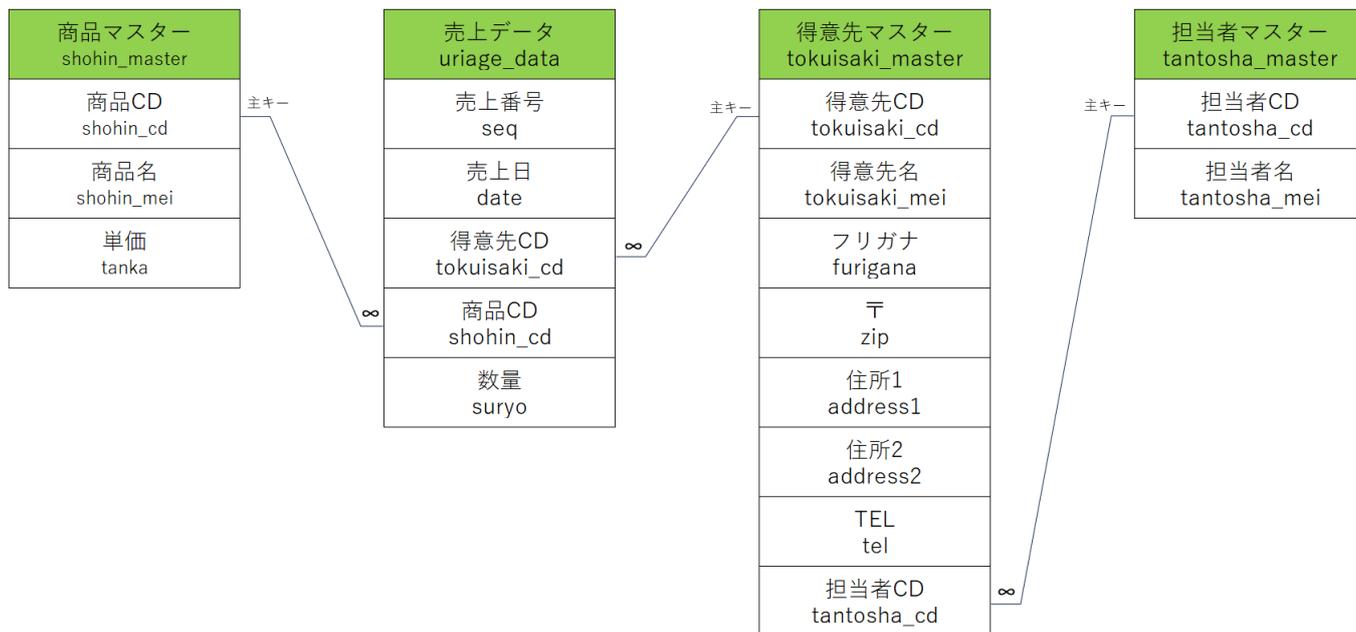
最低金額 最高金額 実行

売上一覧表 (金額指定)

メニュー

売上総合計 : 517,400

| 売上日 | 売上番号 | 得意先CD | 得意先名 | 担当者CD | 担当者名 | 商品CD | 商品名 | 単価 | 数量 | 金額 |
|------------|------|-------|---------|-------|-------|------|-------|--------|----|--------|
| 2024-02-22 | 23 | 10060 | 関西販売 | 150 | 福田 進 | 1030 | 野球 | 19,800 | 2 | 39,600 |
| 2024-02-23 | 28 | 10020 | 富士スポーツ | 140 | 吉岡 雄介 | 5010 | トレーナー | 9,800 | 5 | 49,000 |
| 2024-02-28 | 34 | 10240 | 東販売サービス | 150 | 福田 進 | 5010 | トレーナー | 9,800 | 4 | 39,200 |



uriage_list_kingaku.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ja">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
<title>売上一覧表 (金額指定)</title>
```

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="header">
```

```
<form class="form_hani" method="post">
```

```
<p>最低金額<input type="text" name="saitei_kingaku"></p>
```

```
<p>最高金額<input type="text" name="saikou_kingaku"></p>
<input type="submit" value="実行">
</form>
```

```
<h1 class="title">売上一覧表(金額指定)</h1>
```

```
<div class="btn">
```

```
<a href="menu.php">メニュー</a>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="container">
```

```
<?php
```

```
if (isset($_POST['saitei_kingaku'])) {
```

```
    $saitei_kingaku = $_POST['saitei_kingaku'];
```

```
    $saikou_kingaku = $_POST['saikou_kingaku'];
```

```
    print "<table border='1'>";
```

```
        $db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",
" ユーザー名 ", " パスワード ");
        $ps = $db->query("SELECT date,seq,uriage_data.tokuisaki_cd,tokuisaki_master.tokuisaki_mei,t
okuisaki_master.tantoshaka_cd,tantoshaka_master.tantoshaka_mei,uriage_data.shohin_cd,shohin_master.shoh
in_mei,suryo,shohin_master.tanka FROM uriage_data JOIN shohin_master JOIN tokuisaki_master
JOIN tantoshaka_master ON uriage_data.shohin_cd = shohin_master.shohin_cd AND uriage_data.toku
isaki_cd = tokuisaki_master.tokuisaki_cd AND tokuisaki_master.tantoshaka_cd = tantoshaka_master.tant
osha_cd WHERE tanka*suryo BETWEEN $saitei_kingaku AND $saikou_kingaku ORDER BY seq
ASC");
```

SQL 構文

```
SELECT 日付,連番,得意先CD,得意先名,担当者CD,担当者名,商品CD,商品名,数量,単価 FROM 売上データ
JOIN 商品マスター JOIN 得意先マスター JOIN 担当者マスター ON 売上データ.商品CD = 商品マスター.商品
CD AND 売上データ.得意先CD = 得意先マスター.得意先CD AND 得意先マスター.担当者CD = 担当者マスター.
担当者CD WHERE 単価*数量 BETWEEN 最低金額 AND 最高金額 ORDER BY 連番 ASC
```

```
print "<tr>";
```

```
print "<th>売上日</th>";
```

```
print "<th>売上番号</th>";
```

```
print "<th>得意先 CD</th>";
```

```
print "<th>得意先名</th>";
```

```
print "<th>担当者 CD</th>";
```

```
print "<th>担当者名</th>";
```

```
print "<th>商品 CD</th>";
```

```
print "<th>商品名</th>";
```

```
print "<th>単価</th>";
```

```
print "<th>数量</th>";
```

```

print "<th>金額</th>";
print "</tr>";
$sougoukei = 0;
while ($r = $ps->fetch()) {
    print "<tr>";
    print "<td class='hidari'>{$r['date']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['seq']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tokuisaki_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tokuisaki_mei']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tantosha_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tantosha_mei']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['shohin_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['shohin_mei']}</td>";
    print "<td class='migi'>" . number_format($r['tanka']) . "</td>";
    print "<td class='migi'>{$r['suryo']}</td>";
    print "<td class='migi'>" . number_format($r['tanka'] * $r['suryo']) . "</td>";
    $sougoukei = $sougoukei + ($r['tanka'] * $r['suryo']);
    print "</tr>";
}
print "<tr>";
print "<br>";
print "<span class='sogokei'>";
print "売上総合計:" . number_format($sougoukei);
print "</span>";
print "</tr>";
print "</table>";
}
?>
<br>
</div>
</body>

</html>

```

開始日付:「2024/4/1」、終了日付「2024/4/30」を入力し、「実行」

保存されているデータの開始日は「2024-02-06」で、終了日は「2024-04-30」

開始日付2024-02-06

終了日付2024-04-30

実行

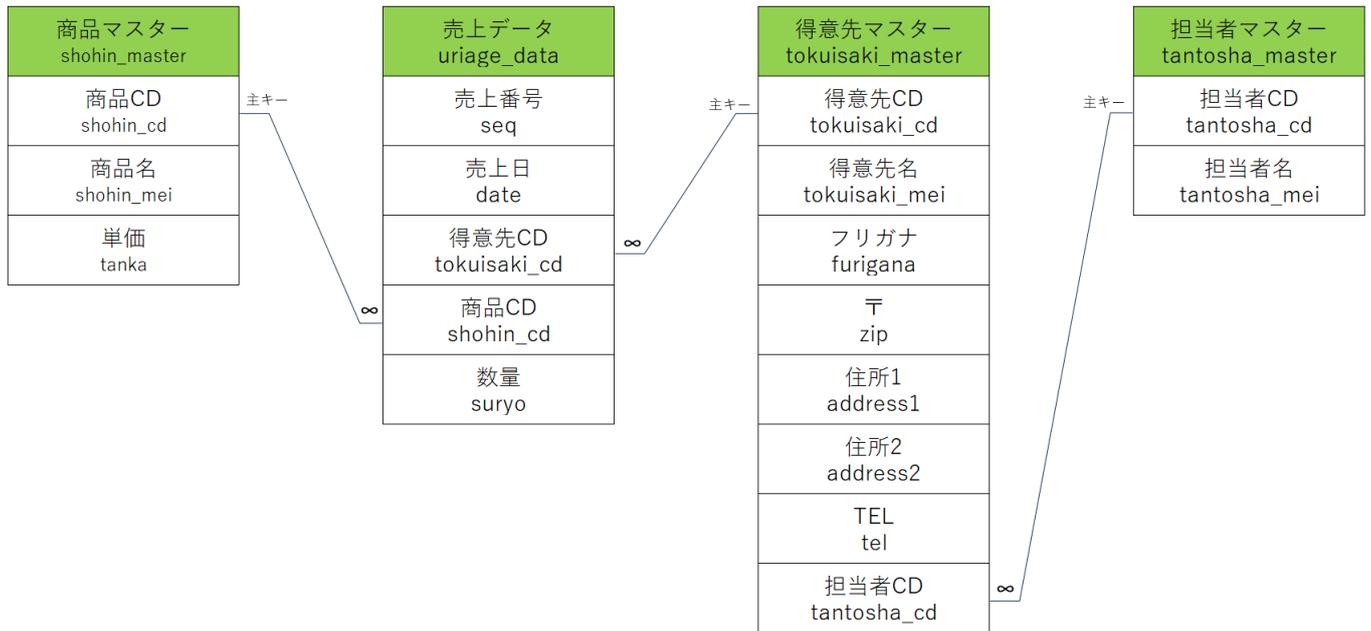
売上一覧表 (日付指定)

表示している日付は、実際の開始日付と終了日付

メニュー

売上総合計 : 23,070,500

| 売上日 | 売上番号 | 得意先CD | 得意先名 | 担当者CD | 担当者名 | 商品CD | 商品名 | 単価 | 数量 | 金額 |
|------------|------|-------|---------|-------|--------|------|---------|--------|----|--------|
| 2024-04-03 | 78 | 10180 | いろは通信販売 | 130 | 安藤 百合子 | 2020 | ゴルフボール | 1,200 | 10 | 12,000 |
| 2024-04-03 | 79 | 10150 | 長治クラブ | 150 | 福田 進 | 2030 | ゴルフシューズ | 28,000 | 3 | 84,000 |



uriage_list_hiduke.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ja">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
<title>売上一覧表(日付指定)</title>
```

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="header">
```

```
<?php
```

```
$db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",  
"ユーザー名", "パスワード");
```

```
$ps_maxdate = $db->query("select max(date),min(date) from uriage_data");  
while ($r = $ps_maxdate->fetch()) {
```

```
$maxdate = $r['max(date)'];  
$mindate = $r['min(date)'];
```

max(date) : 日付の最大値(売上の最後の日)
min(date) : 日付の最小値(売上の最初の日)

```
$hyouji = "保存されているデータの開始日は「" . $mindate . "」で、終了日は「" . $maxdate . "」";  
}  
?>
```

```
<div class="data_hani"><?php print $hyouji; ?></div>
```

```
<form class="form_hani" method="post">
```

```
<p>開始日付<input type="text" name="kaishi_hiduke" value=<?php print $mindate ?>></p>
```

```
<p>終了日付<input type="text" name="shuryo_hiduke" value=<?php print $maxdate ?>></p>
```

```
<input type="submit" value="実行">
```

```
</form>
```

```
<h1 class="title">売上一覧表(日付指定)</h1>
```

```
<div class="btn">
```

```
<a href="menu.php">メニュー</a>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="container">
```

```
<?php
```

```
if (isset($_POST['kaishi_hiduke'])) {
```

```
$kaishi_hiduke = $_POST['kaishi_hiduke'];
```

```
$shuryo_hiduke = $_POST['shuryo_hiduke'];
```

```
print "<table border='1' class='table table-hover table-bordered'>";
```

```
$db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",  
"ユーザー名", "パスワード");
```

```
$ps = $db->query("SELECT date,seq,uriage_data.tokuisaki_cd,tokuisaki_master.tokuisaki_mei,t  
okuisaki_master.tantoshaka_cd,tantoshaka_master.tantoshaka_mei,uriage_data.shohin_cd,shohin_master.shoh  
in_mei,suryo,shohin_master.tanka FROM uriage_data JOIN shohin_master JOIN tokuisaki_master  
JOIN tantoshaka_master ON uriage_data.shohin_cd = shohin_master.shohin_cd AND uriage_data.toku  
isaki_cd = tokuisaki_master.tokuisaki_cd AND tokuisaki_master.tantoshaka_cd = tantoshaka_master.tant  
osha_cd WHERE date BETWEEN '$kaishi_hiduke' AND '$shuryo_hiduke' ORDER BY seq ASC");
```

SQL 構文

```
SELECT 日付,連番,得意先CD,得意先名,担当者CD,担当者名,商品CD,商品名,数量,単価 FROM 売上データ
JOIN 商品マスター JOIN 得意先マスター JOIN 担当者マスター ON 売上データ.商品CD = 商品マスター.商品
CD AND 売上データ.得意先CD = 得意先マスター.得意先CD AND 得意先マスター.担当者CD = 担当者マスター.
担当者CD WHERE 日付 BETWEEN 入力した開始日付 AND 入力した終了日付 ORDER BY 連番 ASC
```

```
print "<thead>";
print "<tr class='text-center table-primary'>";
print "<th>売上日</th>";
print "<th>売上番号</th>";
print "<th>得意先 CD</th>";
print "<th>得意先名</th>";
print "<th>担当者 CD</th>";
print "<th>担当者名</th>";
print "<th>商品 CD</th>";
print "<th>商品名</th>";
print "<th>単価</th>";
print "<th>数量</th>";
print "<th>金額</th>";
print "</tr>";
print "</thead>";
$sougoukei = 0;
while ($r = $ps->fetch()) {
    print "<tbody>";
    print "<tr>";
    print "<td class='hidari'>{$r['date']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['seq']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tokuisaki_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tokuisaki_mei']}</td>";

    print "<td class='hidari'>{$r['tantosha_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['tantosha_mei']}</td>";

    print "<td class='hidari'>{$r['shohin_cd']}</td>";
    print "<td class='hidari'>{$r['shohin_mei']}</td>";
    print "<td class='migi'> . number_format($r['tanka']) . "</td>";
    print "<td class='migi'>{$r['suryo']}</td>";
    print "<td class='migi'> . number_format($r['tanka'] * $r['suryo']) . "</td>";
    $sougoukei = $sougoukei + ($r['tanka'] * $r['suryo']);
    print "</tr>";
    print "</tbody>";
}
```

```
print "<tr>";
print "<br>";
print "<span class='sogokei'>";
print "売上総合計:" . number_format($sougoukei);
print "</span>";
print "</tr>";
print "</table>";
}
?>
<br>
</div>

</body>

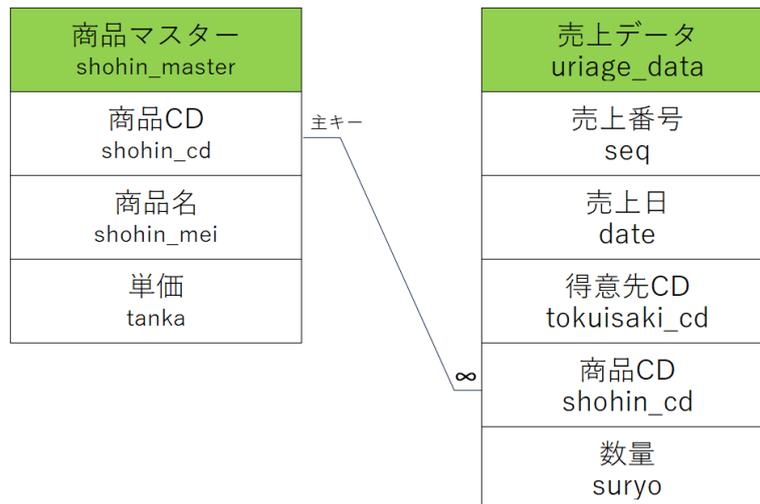
</html>
```

商品別売上集計表

メニュー

売上総合計 : 44,399,700

| 商品CD | 商品名 | 合計金額 |
|------|-----------|------------|
| 1010 | バット (木製) | 5,382,000 |
| 1020 | バット (金属製) | 4,065,000 |
| 1030 | 野球 | 4,395,600 |
| 2010 | ゴルフクラブ | 12,512,000 |



shohin_list_sum1.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>商品別売上集計表</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <style>
    .container {
      width: 800px;
      margin: 0 auto;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <h1>商品別売上集計表</h1>
    <div class="menu">
      <a href="#">メニュー</a>
    </div>
    <p>売上総合計 : 44,399,700</p>
    <table border="1">
      <thead>
        <tr>
          <th>商品CD</th>
          <th>商品名</th>
          <th>合計金額</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>1010</td>
          <td>バット (木製)</td>
          <td>5,382,000</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>1020</td>
          <td>バット (金属製)</td>
          <td>4,065,000</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>1030</td>
          <td>野球</td>
          <td>4,395,600</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>2010</td>
          <td>ゴルフクラブ</td>
          <td>12,512,000</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </div>
</body>
</html>
```

```
}
</style>
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="header">
```

```
<h1 class="title">商品別売上集計表</h1>
```

```
<div class="btn">
```

```
<a href="menu.php">メニュー</a>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="container">
```

```
<?php
```

```
print "<table border='1'>";
```

```
$db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",
"ユーザー名", "パスワード");
```

```
$ps = $db->query("SELECT shohin_master.shohin_cd,shohin_master.shohin_mei,SUM(tanka*suryo) AS gokei_kingaku FROM shohin_master LEFT JOIN uriage_data ON shohin_master.shohin_cd = uriage_data.shohin_cd GROUP BY uriage_data.shohin_cd,shohin_master.shohin_mei ORDER BY shohin_cd");
```

SQL 構文

```
SELECT 商品CD,商品名,SUM(単価*数量) AS 合計金額 FROM 商品マスター LEFT JOIN 売上データ ON 商品マスター.商品CD = 売上データ.商品CD GROUP BY 商品CD,商品名 ORDER BY 商品CD
```

```
print "<tr>";
```

```
print "<th>商品 CD</th>";
```

```
print "<th>商品名</th>";
```

```
print "<th>合計金額</th>";
```

```
print "</tr>";
```

```
$sougoukei = 0;
```

```
while ($r = $ps->fetch()) {
```

```
print "<tr>";
```

```
print "<td class='hidari'>{$r['shohin_cd']}</td>";
```

```
print "<td class='hidari'>{$r['shohin_mei']}</td>";
```

```
print "<td class='migi'>" . number_format($r['gokei_kingaku']) . "</td>";
```

```
$sougoukei = $sougoukei + $r['gokei_kingaku'];
```

```
print "</tr>";
```

```
}
```

```
print "<tr>";
```

```
print "<br>";
```

```
print "<span class='sougoukei'>";
```

```
print "売上総合計:" . number_format($sougoukei);
print "</span>";
print "</tr>";
print "</table>";
?>
<br>
</div>

</body>

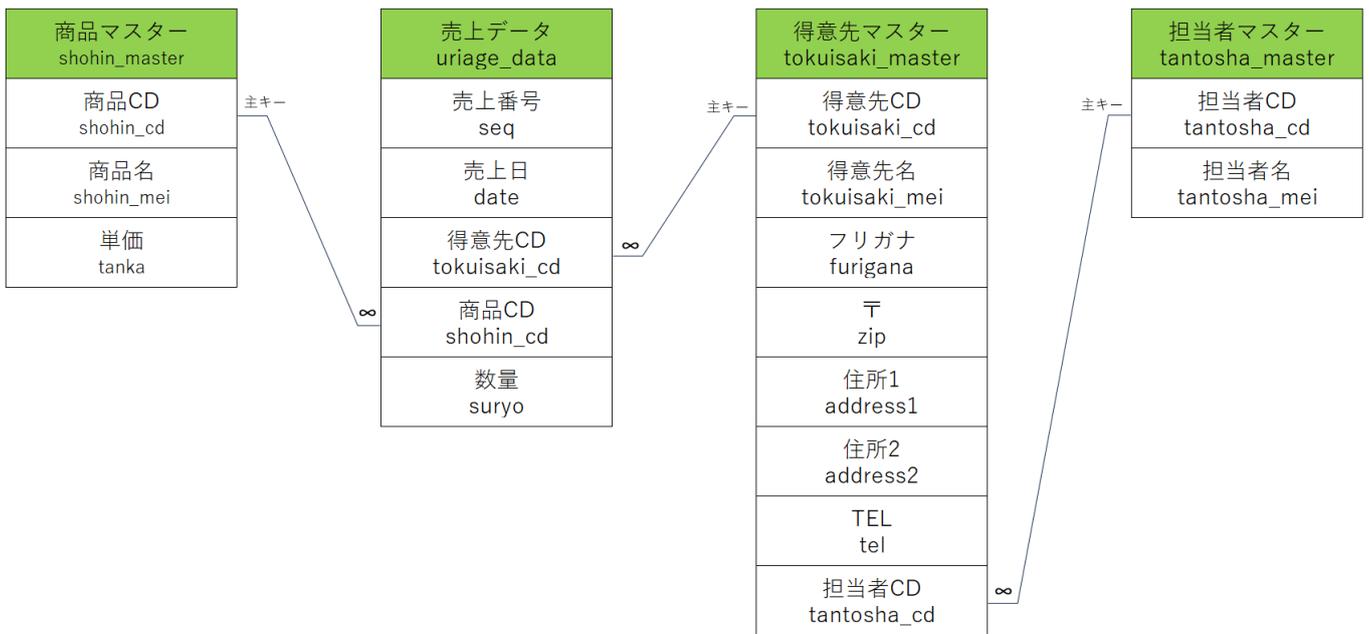
</html>
```

担当者別売上集計表

メニュー

売上総合計 : 44,399,700

| 担当者CD | 担当者名 | 合計金額 |
|-------|--------|------------|
| 110 | 山木 由美 | 8,007,400 |
| 130 | 安藤 百合子 | 6,912,100 |
| 150 | 福田 進 | 11,784,600 |
| 140 | 吉岡 雄介 | 7,243,400 |



tantosha_list_sum.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>担当者別売上集計表</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

```

```

<body>
  <style>
    .container {
      width: 800px;
      margin: 0 auto;
    }
  </style>
  <div class="header">
    <h1 class="title">担当者別売上集計表</h1>
    <div class="btn">
      <a href="menu.php">メニュー</a>
    </div>
  </div>
  <div class="container">
    <?php
      print "<table border='1'>";

```

```

      $db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",
        "ユーザー名", "パスワード");
      $ps = $db->query("SELECT tokuisaki_master.tantosha_cd,tantosha_master.tantosha_mei,SUM(ta
nka*suryo) AS gokei_kingaku FROM tantosha_master JOIN tokuisaki_master JOIN shohin_master
JOIN uriage_data ON tantosha_master.tantosha_cd = tokuisaki_master.tantosha_cd AND tokuisaki_
master.tokuisaki_cd = uriage_data.tokuisaki_cd AND uriage_data.shohin_cd = shohin_master.shohin
_cd GROUP BY tokuisaki_master.tantosha_cd,tantosha_master.tantosha_mei");

```

SQL 構文

```

SELECT 担当者CD,担当者名,SUM(単価*数量) AS 合計金額 FROM 担当者マスター JOIN 得意先マスター
JOIN 商品マスター JOIN 売上データ ON 担当者マスター.担当者CD = 得意先マスター.担当者CD AND 得意先
マスター.得意先CD 売上データ.得意先CD AND 売上データ.商品CD = 商品マスター.商品CD GROUP BY 担当者
CD,担当者名 ORDER BY 担当者CD,担当者名

```

```

print "<tr>";
print "<th>担当者 CD</th>";
print "<th>担当者名</th>";
print "<th>合計金額</th>";
print "</tr>";
$sougoukei = 0;
while ($r = $ps->fetch()) {
  print "<tr>";
  print "<td class='hidari'>{$r['tantosha_cd']}</td>";
  print "<td class='hidari'>{$r['tantosha_mei']}</td>";
  print "<td class='migi'>" . number_format($r['gokei_kingaku']) . "</td>";

```

```
    $sougoukei = $sougoukei + ${r['gokei_kingaku']};
    print "</tr>";
}
print "<tr>";
print "<br>";
print "<span class='sogokei'>";
print "売上総合計:" . number_format($sougoukei);
print "</span>";
print "</tr>";
print "</table>";
?>
<br>
</div>

</body>

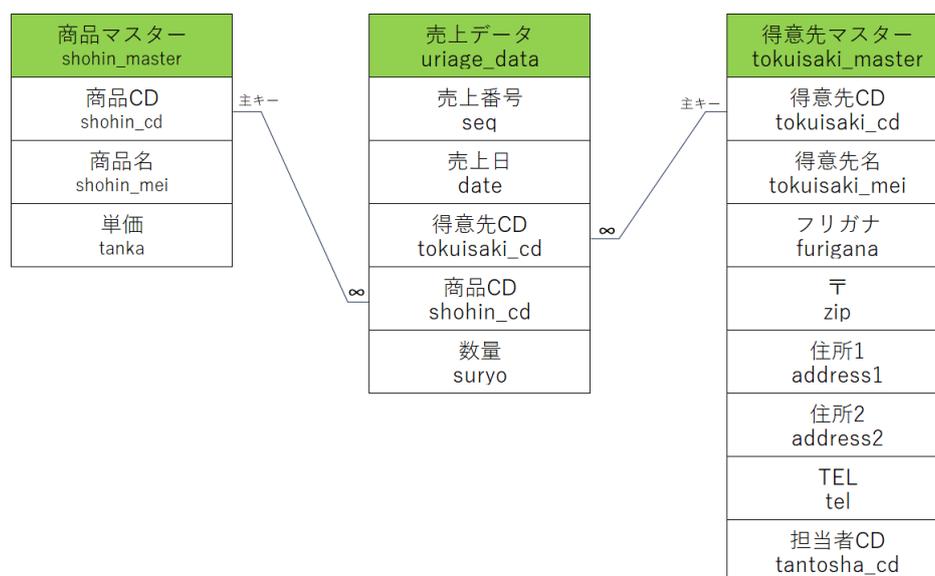
</html>
```

得意先別売上集計表

メニュー

売上総合計 : 44,399,700

| 得意先CD | 得意先名 | 合計金額 |
|-------|-----------|-----------|
| 10010 | 丸の内商事 | 2,459,000 |
| 10220 | 富士スポーツクラブ | 1,279,500 |
| 20020 | つるたスポーツ | 1,135,400 |
| 10240 | 東販売サービス | 269,000 |



tokuisaki_list_sum.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>得意先別売上集計表</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
    
```

```

<body>
  <style>
    .container {
      width: 800px;
      margin: 0 auto;
    }
  </style>

  <div class="header">
    <h1 class="title">得意先別売上集計表</h1>
    <div class="btn">
      <a href="menu.php">メニュー</a>
    </div>
  </div>
  <div class="container">
    <?php
      print "<table border='1'>";

```

```

      $db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",
        "ユーザー名", "パスワード");
      $ps = $db->query("SELECT uriage_data.tokuisaki_cd,tokuisaki_master.tokuisaki_mei,SUM(tanka
        *suryo) AS gokei_kingaku FROM tokuisaki_master JOIN shohin_master JOIN uriage_data ON tok
        uisaki_master.tokuisaki_cd = uriage_data.tokuisaki_cd AND uriage_data.shohin_cd = shohin_master.
        shohin_cd GROUP BY uriage_data.tokuisaki_cd,tokuisaki_master.tokuisaki_mei");

```

SQL 構文

```

SELECT 得意先CD,得意先名,SUM(単価*数量) AS 合計金額 FROM 得意先マスター JOIN 商品マスター JOIN
売上データ ON 得意先マスター.得意先CD = 売上データ.得意先CD AND 売上データ.商品CD = 商品マスター.商
品CD GROUP BY 得意先CD,得意先名

```

```

print "<tr>";
print "<th>得意先 CD</th>";
print "<th>得意先名</th>";
print "<th>合計金額</th>";
print "</tr>";
$sougoukei = 0;
while ($r = $ps->fetch()) {
  print "<tr>";
  print "<td class='hidari'>{$r['tokuisaki_cd']}</td>";
  print "<td class='hidari'>{$r['tokuisaki_mei']}</td>";
  print "<td class='migi'>" . number_format($r['gokei_kingaku']) . "</td>";
  $sougoukei = $sougoukei + $r['gokei_kingaku'];
  print "</tr>";
}

```

```
}
print "<tr>";
print "<br>";
print "<span class='sogokei'>";
print "売上総合計:" . number_format($sougoukei);
print "</span>";
print "</tr>";
print "</table>";
?>
<br>
</div>

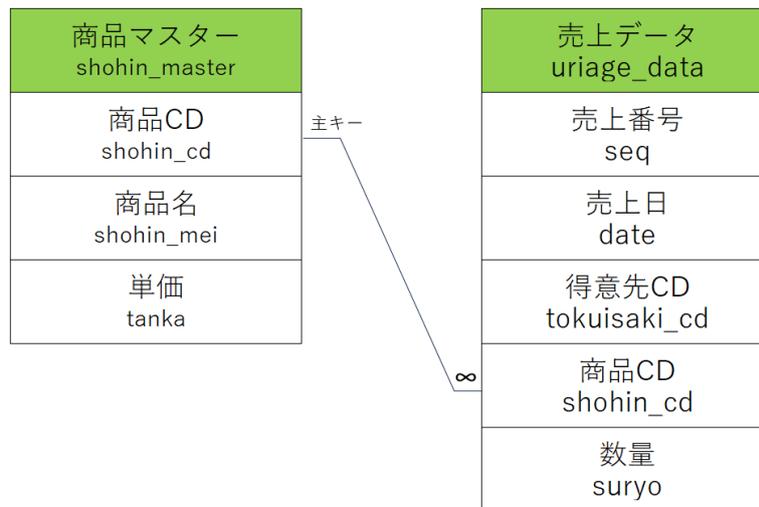
</body>

</html>
```

売れていない商品リスト

メニュー

| 商品CD | 商品名 | 単価 | 数量 |
|------|-------|-------|----|
| 5020 | ポロシャツ | 5,500 | 0 |



shohin_list_null.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>売れていない商品リスト</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

<body>
  <style>
    .container {
      width: 800px;
      margin: 0 auto;
    }
  </style>
```

```

<div class="header">
  <h1 class="title">売れていない商品リスト</h1>
  <div class="btn">
    <a href="menu.php">メニュー</a>
  </div>
</div>

```

```

<div class="container">

```

```

  <?php

```

```

  print "<table border='1'>";

```

```

    $db = new PDO("mysql:host=mysql305.phy.lolipop.lan;dbname=LAA1604250-uriagekanri",
" ユーザー名 ", " パスワード ");

```

```

    $ps = $db->query("SELECT shohin_master.shohin_cd,shohin_master.shohin_mei,shohin_master.ta
nka FROM shohin_master LEFT JOIN uriage_data ON shohin_master.shohin_cd = uriage_data.sho
hin_cd WHERE (uriage_data.shohin_cd Is Null)");

```

SQL 構文

```

SELECT 商品CD,商品名,単価 FROM 商品マスター LEFT JOIN 売上データ ON 商品マスター.商品CD = 売上
データ.商品CD WHERE (売上データ.商品CD Is Null)

```

```

  print "<tr>";

```

```

  print "<th>商品 CD</th>";

```

```

  print "<th>商品名</th>";

```

```

  print "<th>単価</th>";

```

```

  print "<th>数量</th>";

```

```

  print "</tr>";

```

```

  while ($r = $ps->fetch()) {

```

```

    print "<tr>";

```

```

    print "<td class='hidari'>{$r['shohin_cd']}</td>";

```

```

    print "<td class='hidari'>{$r['shohin_mei']}</td>";

```

```

    print "<td class='migi'>" . number_format($r['tanka']) . "</td>";

```

```

    print "<td class='migi'>" . number_format(0) . "</td>";

```

```

    print "</tr>";

```

```

  }

```

```

  print "<br>";

```

```

  print "</table>";

```

```

  ?>

```

```

  <br>

```

```

</div>

```

```

</body>

```

```

</html>

```