

【HiT ODBC】 Access との連携

Ver 1.0

2010年11月29日

株式会社クライム

目 次

| 1. はじめに | 2 |
|-------------------------------|---|
| 1.1. 本ドキュメントについて | 2 |
| 1.1.1. 範囲 | 2 |
| 1.1.2. 対象バージョン | 2 |
| 1.2. 更新履歴 | 2 |
| 2. HiT ODBC/400 と Access との連携 | 3 |
| 2.1. HiT ODBC/400 側での設定 | 3 |
| 2.2. Access 側での設定 | 3 |

1. はじめに

1.1. 本ドキュメントについて

1.1.1. 範囲

本ドキュメントは、HiT ODBC/400 を接続ドライバとして、Access から IBM i/AS400 に接続し、データを更 新する方法について記載しております。 HiT ODBC/400 だけでなく HiT OLEDB/400 についても同様の手順で実現可能です。 また、Access 以外の SQL 開発ツールでも実現可能です。

1.1.2. 対象バージョン

本ドキュメントは、HiT ODBC/400の下記バージョンを対象としております。

• HiT ODBC/400 Client 8.0 / 9.0

1.2. 更新履歴

| 版 | 修正日 | 修正者 | 内容 |
|-----|---------------|-----|----|
| 1.0 | 2010/11/29(月) | S.F | 初版 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2. HiT ODBC/400 と Access との連携

2.1. HiT ODBC/400 側での設定

あらかじめHiT ODBC/400をインストールし、データソースの設定を済ませておきます。

2.2. Access 側での設定

Access を起動し、「ファイル」→「開く」を開きます。



ファイルの種類から「ODBC データベース」を選択します。



データソースの選択ウィンドウが表示されますので、「コンピュータ データソース」タブを選択し、予め作成したデータソースを選択します。

| データ ソースの 選択 | | ? 🗙 |
|---|---|-----|
| ファイル データソース コンピュータデ・ データ・ルース名 AS400 dBASE Files Excel Files MS Access Database | データンース 種類 ジステム ユーザ ユーザ ユーザ | _ |
| | 新規作成(N). | . |
| コンピュータデータソースはこの ー データソースはこのコンピュ ソースはこのコンピュータのユー きます。 | このコンピュータにのみ適用され、共有できません。ユーザ ュータの一人のユーザーが使用できます。システム デー ーザーとネットワークで接続されているユーザーが使用で | \$ |
| | OK ++>セル ヘル | , |

ログイン ID、パスワード、データベース(ライブラリ)を選択します。

| HIT ODBC/400 | Driver | X |
|--------------------------|------------------|--------|
| Data Source | AS400 | ОК |
| Login ID: | climb | Cancel |
| Password | ****** | |
| <u>D</u> atabase | FURUKAWA 💌 | |
| Application <u>N</u> ame | Microsoft Access | |
| | | |

ログインに成功すると、テーブルのリンク画面が表示されますので、対象のテーブル(ファイル)を選択しま す。

| テーブルのリンク | ? 🗵 |
|---|---|
| テーブル FURIKAWA EMPLOYEE FURUKAWA EMPLOYEE2 FURUKAWA EMPLOYEE3 FURUKAWA ORDER, D FURUKAWA ORDER, D FURUKAWA ORDER, H FURUKAWA SALESMAN FURUKAWA SALESMAN FURUKAWA SALESMAN FURUKAWA SALEDNA | OK キャンセル すべて選択(ム) すべて選択しない(E) |

下記の画面が表示されるので、設定したテーブルを選択します。



| 削除を行えます。 |
|----------|
| 削除を行えま |

| EMPLOYER_ID EMPLOYER_NAM DUTY SUPERIOR DAY_OF JOINING SALARY COMMISSION SECTION_ID 7369 伊藤 SE 7902 2000/12/17 180000 20 7499 DH 営業 7698 2001/02/22 250000 30000 30 7521 小出 営業 7698 2001/02/22 225000 500000 30 7564 高木 営業 7698 2001/02/22 225000 140000 30 7684 高木 営業 7698 2001/06/02 225000 140000 30 7684 高木 営業 7698 2001/06/01 385000 10 7782 高橋 部長 7839 2001/06/09 350000 10 7788 酸排 主任 7668 2001/10/76 300000 20 7884 川口 営業 7698 2001/07/13 210000 30 7900 田村 美務 7688 2001/12/03 </th <th>EMPLOYER_ID EMPLOYER_NAM DUTY SUPERIOR DAY_OF_JOINING SALARY COMMISSION SECTION_ID 7899 伊藤 SE 7902 2000/12/17 180000 2017499 日井 営業 7698 2001/02/22 225000 30000 33 7521 小出 営業 7698 2001/02/22 225000 50000 33 7566 松岡 部長 7839 2001/04/02 297500 22 77656 橋木 営業 7698 2001/04/02 297500 33 7666 松岡 部長 7839 2001/05/01 385000 33 7666 松岡 部長 7839 2001/05/01 385000 33 7782 高橋 部長 7839 2001/05/01 385000 100 33 7782 高橋 部長 7839 2001/06/09 345000 101 7788 藤井 主任 7566 2001/06/09 345000 22 7899 林 社長 2001/06/09 345000 22 7896 長分川 営業 7698 2001/07/13 210000 22 7876 長分川 営業 7698 2001/07/13 210000 30 22 7876 長分川 SE 7788 2007/07/13 210000 32 7876 長分川 SE 7788 2007/07/13 210000 33 7876 長分川 SE 7788 2007/07/13 210000 33 7876 長分川 SE 7788 2001/12/08 350000 32 7894 並任 7566 2001/12/08 350000 12 20 7900 田中 業務 7699 2001/12/08 350000 12 20 7900 田中 業務 7782 2002/01/03 230000 12 20 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 12 20 7894 並任 7566 2001/12/08 350000 12 20 7894 並任 7566 2001/12/08 350000 12 20 7894 並任 7566 2001/12/08 350000 12 20 7894 世社 業務 7782 2002/01/03 230000 12 20 7894 世社 15 7566 2001/12/08 300000 12 20 7894 世社 15 7566 2001/12/08 30000 12 20 7894 世社 15 7566 2001/12/08 30000 12 7894 世社 15 7566 2001/12/08 30000 12 7894 世社 15 7566 2001/12/08 30000 12 7894 U1 15 7566 2001/12/08 30000 13 7566 2001/12/08 30000 12 7566 2001/12/08 20000 10 10 7566 2001/12/08 20000 10 10 7566 2001/12/08 20000 10 7566 2001/12/08 20000 10 7566</th> <th></th> <th>FURUKAWA_EMPL</th> <th>LOYEE : 7-</th> <th>ブル</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> | EMPLOYER_ID EMPLOYER_NAM DUTY SUPERIOR DAY_OF_JOINING SALARY COMMISSION SECTION_ID 7899 伊藤 SE 7902 2000/12/17 180000 2017499 日井 営業 7698 2001/02/22 225000 30000 33 7521 小出 営業 7698 2001/02/22 225000 50000 33 7566 松岡 部長 7839 2001/04/02 297500 22 77656 橋木 営業 7698 2001/04/02 297500 33 7666 松岡 部長 7839 2001/05/01 385000 33 7666 松岡 部長 7839 2001/05/01 385000 33 7782 高橋 部長 7839 2001/05/01 385000 100 33 7782 高橋 部長 7839 2001/06/09 345000 101 7788 藤井 主任 7566 2001/06/09 345000 22 7899 林 社長 2001/06/09 345000 22 7896 長分川 営業 7698 2001/07/13 210000 22 7876 長分川 営業 7698 2001/07/13 210000 30 22 7876 長分川 SE 7788 2007/07/13 210000 32 7876 長分川 SE 7788 2007/07/13 210000 33 7876 長分川 SE 7788 2007/07/13 210000 33 7876 長分川 SE 7788 2001/12/08 350000 32 7894 並任 7566 2001/12/08 350000 12 20 7900 田中 業務 7699 2001/12/08 350000 12 20 7900 田中 業務 7782 2002/01/03 230000 12 20 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 12 20 7894 並任 7566 2001/12/08 350000 12 20 7894 並任 7566 2001/12/08 350000 12 20 7894 並任 7566 2001/12/08 350000 12 20 7894 世社 業務 7782 2002/01/03 230000 12 20 7894 世社 15 7566 2001/12/08 300000 12 20 7894 世社 15 7566 2001/12/08 30000 12 20 7894 世社 15 7566 2001/12/08 30000 12 7894 世社 15 7566 2001/12/08 30000 12 7894 世社 15 7566 2001/12/08 30000 12 7894 U1 15 7566 2001/12/08 30000 13 7566 2001/12/08 30000 12 7566 2001/12/08 20000 10 10 7566 2001/12/08 20000 10 10 7566 2001/12/08 20000 10 7566 2001/12/08 20000 10 7566 | | FURUKAWA_EMPL | LOYEE : 7- | ブル | | | | | |
|--|---|---|----------------|------------|------|----------|----------------|--------|--------------|------------|
| 7869 伊藤 SE 7902 2001/02/27 180000 20 7499 白井 営業 7698 2001/02/20 260000 30000 30 7521 1.4出 営業 7698 2001/02/22 225000 50000 30 7564 高木 営業 7698 2001/04/02 297500 20 7654 高木 営業 7698 2001/04/02 297500 30 7654 高木 営業 7698 2001/04/02 297500 30 7698 遊県 部長 7839 2001/04/02 297500 30 7698 遊県 部長 7839 2001/06/01 385000 30 7788 藤井< 主任 7566 2001/04/09 300000 20 7878 茂谷川 SE 7788 2001/01/07 210000 20 7900 田中 業務 7698 2001/12/03 300000 20 7900 田中 業務 </th <th>▶ 7869 伊藤 SE 7902 2000/12/17 180000 21 7499 白井 営業 7698 2001/02/20 260000 30000 30 7521 小出 営業 7699 2001/02/22 225000 50000 30 7566 右市 営業 7699 2001/02/22 225000 122 7664 市市 営業 7699 2001/09/28 225000 140000 30 7698 藤原 部長 7839 2001/05/01 385000 10 7782 市場 部長 7839 2001/05/01 385000 10 7788 藤井 主任 7566 2007/06/13 300000 10 7899 林 社長 2001/11/17 900000 10 7899 林 社長 2001/11/17 900000 10 7844 川口 営業 7698 2001/12/03 196000 30 7876 長谷川 SE 7788 2007/07/13 210000 22 7900 田中 業務 7698 2001/12/03 196000 33 7902 松井 主任 7566 2001/12/03 196000 33 7902 松井 主任 7566 2001/12/03 196000 33 7902 松井 主任 7566 2001/12/03 196000 13 7902 松井 主任 7568 2001/12/03 196000 13 7900 田中 業務 7782 2002/01/03 230000 11 **</th> <th></th> <th>EMPLOYER_ID EM</th> <th>PLOYER_NAM</th> <th>DUTY</th> <th>SUPERIOR</th> <th>DAY_OF_JOINING</th> <th>SALARY</th> <th>COMMISSION</th> <th>SECTION_ID</th> | ▶ 7869 伊藤 SE 7902 2000/12/17 180000 21 7499 白井 営業 7698 2001/02/20 260000 30000 30 7521 小出 営業 7699 2001/02/22 225000 50000 30 7566 右市 営業 7699 2001/02/22 225000 122 7664 市市 営業 7699 2001/09/28 225000 140000 30 7698 藤原 部長 7839 2001/05/01 385000 10 7782 市場 部長 7839 2001/05/01 385000 10 7788 藤井 主任 7566 2007/06/13 300000 10 7899 林 社長 2001/11/17 900000 10 7899 林 社長 2001/11/17 900000 10 7844 川口 営業 7698 2001/12/03 196000 30 7876 長谷川 SE 7788 2007/07/13 210000 22 7900 田中 業務 7698 2001/12/03 196000 33 7902 松井 主任 7566 2001/12/03 196000 33 7902 松井 主任 7566 2001/12/03 196000 33 7902 松井 主任 7566 2001/12/03 196000 13 7902 松井 主任 7568 2001/12/03 196000 13 7900 田中 業務 7782 2002/01/03 230000 11 ** | | EMPLOYER_ID EM | PLOYER_NAM | DUTY | SUPERIOR | DAY_OF_JOINING | SALARY | COMMISSION | SECTION_ID |
| 7499< | 7499 白井 営業 7698 2001/02/22 226000 30000 33 7521 小出 営業 7698 2001/02/22 225000 50000 30 7566 松同 部長 7839 2001/04/02 297500 22 7656 松同 部長 7839 2001/05/01 385000 33 7782 高橋 部長 7839 2001/06/09 345000 14 7782 高橋 部長 7839 2001/06/09 345000 10 7782 高橋 部長 7839 2001/06/09 345000 10 7788 藤井 主任 7566 2001/01/07/06/13 300000 22 7839 林 社長 2001/01/07/06 250000 30000 30 7900 田中 業務 7698 2001/12/03 195000 30 7900 田中 業務 7698 2001/12/03 195000 20 7900 田中 業務 7782 2002/01/03 230000 1 1 * * * * * * * * | ▶ | 7369 伊頂 | 藤 | SE | 7902 | 2000/12/17 | 180000 | 2007 B 100 B | 20 |
| 7521 小出 営業 7698 2001/02/22 225000 50000 30 7566 松田 部長 7839 2001/04/02 297500 20 7664 高木 営業 7839 2001/04/02 297500 30 7664 高木 営業 7839 2001/06/02 225000 140000 30 7782 高橋 部長 7839 2001/06/01 385000 10 7782 高橋 部長 7839 2001/06/03 300000 20 7839 林 社長 2007/06/13 300000 20 7834 川口 営業 7698 2001/09/08 250000 30000 30 7900 田 SE 7788 2007/07/13 210000 20 7900 田 業務 7682 2001/12/03 300000 20 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 10 * | 7521 小出 営業 7698 2011/02/22 225000 50000 33 7566 松岡 部長 7839 2001/04/02 297500 22 7668 高木 営業 7698 2001/09/28 225000 140000 33 7698 藤原 部長 7839 2001/06/09 345000 33 7782 高橋 部長 7839 2001/06/09 345000 11 7782 高橋 部長 7839 2001/06/03 30000 22 7839 林 主任 7566 2001/17/1 300000 22 7839 林 社長 2001/09/08 250000 30000 30 784 川口 営業 7669 2001/17/13 210000 22 7900 田中 業務 7696 2001/12/03 300000 22 7900 田中 業務 7782 2002/01/03 230000 1 * 7782 2002/01/03 230000 1 * 7782 2002/01/03 230000 1 * 300000 22 * | | 7499 白井 | 井 | 営業 | 7698 | 2001/02/20 | 260000 | 30000 | 30 |
| 7566 公司 部長 7839 2001/04/02 297500 200 7654 高木 営業 7698 2001/06/02 225000 140000 30 7666 液原 部長 7839 2001/06/01 386000 30 7762 高橋 部長 7839 2001/06/01 386000 30 7782 高橋 部長 7839 2001/06/01 360000 20 7839 第4 土長 2001/10/02 250000 30000 20 7838 第4 土長 2001/10/08 250000 30000 20 7839 7876 長公川 SE 7788 2001/09/08 250000 30000 30 7900 田中 業務 7698 2001/12/03 195000 30 7902 桜井 主任 7566 2001/12/03 300000 20 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 10 | 7656 松岡 部長 7839 2011/04/02 297500 22 7654 高木 営業 7698 2001/09/02 225000 140000 36 7688 藤原 部長 7839 2001/06/01 385000 36 7752 高橋 部長 7839 2001/06/09 345000 10 7780 藤井 主任 7566 2001/01/14/17 900000 10 7844 川口 営業 7698 2001/01/14/17 900000 30 7876 長公川 SE 77788 2001/02/08 250000 30000 7876 長公川 SE 77788 2001/02/08 250000 30000 7900 田中 業務 7699 2001/12/03 195000 33 7902 桜井 主任 7566 2001/12/03 195000 32 7902 桜井 主任 7566 2001/12/03 195000 32 7902 桜井 主任 7566 2001/12/03 230000 1 * 7934< 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 | | 7521 小と | 出 | 営業 | 7698 | 2001/02/22 | 225000 | 50000 | 30 |
| 7654 高木 営業 7698 2001/06/01 225000 140000 30 7698 減原 部長 7839 2001/06/01 385000 30 7782 高崎 部長 7839 2001/06/09 345000 10 7782 高崎 部長 7839 2001/06/09 360000 20 7783 藤井 主任 7566 2007/06/13 300000 20 7839 林 社長 2001/17/7 900000 10 7844 III□ 営業 7698 2001/09/08 250000 30000 30 7876 長谷川 SE 7788 2007/07/13 210000 30 7900 田中 業務 7782 2001/12/03 300000 30 7902 桜井 主任 7766 2001/12/03 300000 20 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 10 * | 7654 高木 営業 7699 2011/05/01 235000 140000 33 7698 藤原 部長 7839 2001/05/01 385000 30 7782 高橋 部長 7839 2001/06/09 345000 10 7788 藤井 主任 7566 2007/07/13 300000 22 7789 林 社長 7698 2001/06/03 30000 10 7844 川口 営業 7698 2001/07/13 300000 22 7900 田中 業務 7688 2001/12/03 195000 30 7902 枢井 主任 7566 2001/12/03 195000 22 7902 枢井 主任 7566 2001/12/03 300000 22 7934< 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 * 1 1 1 1 1 | | 7566 松岡 | ¥] | 部長 | 7839 | 2001/04/02 | 297500 | | 20 |
| 7699 減原 部長 789 2001/06/01 385000 30 7782<高橋 部長 7839 2001/06/09 345000 10 7788 藤井 主任 7566 2007/06/13 300000 20 7893 林 社長 2001/17/7 900000 10 7844 川口 営業 7698 2001/07/13 210000 30 7876 長谷川 SE 7788 2007/07/13 210000 20 7900 田村 業務 7698 2001/12/03 196000 30 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 * | 7698 藤原 部長 7839 2001/06/09 385000 33 7782 高橋 部長 7839 2001/06/09 345000 11 7788 藤井 主任 7566 2007/06/13 30000 22 7899 林 社長 2001/17/1 900000 11 7784 川口 営業 7699 2001/09/08 250000 30000 7876 長谷川 SE 7788 2007/07/13 210000 22 7900 田中 業務 7696 2001/12/03 195000 32 79934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 * 1 10 * 1 10 | | 7654 高2 | 木 | 営業 | 7698 | 2001/09/28 | 225000 | 140000 | 30 |
| 7782 高橋 部長 7839 2001/06/09 345000 10 7788 藤井 主任 7566 2007/06/13 300000 20 7839 林 社長 2001/11/17 900000 10 7844 川口 営業 7698 2001/08/08 250000 30000 30 7876 長谷川 SE 7788 2001/07/13 210000 20 7900 田中 業務 7698 2001/12/03 195000 30 7902 核井 主任 7566 2001/12/03 300000 20 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 10 | 7782 高橋 部長 7899 2001/06/09 345000 10 7788 商井 主任 7566 2007/06/13 300000 22 7839 林 社長 2001/11/17 900000 10 7844 川口 宮葉 7698 2001/07/13 210000 7876 長公川 SE 7788 2001/12/03 195000 7900 田中 業務 7698 2001/12/03 195000 22 7902 桜井 主任 7566 2001/12/03 300000 21 * 784 7782 2002/01/03 230000 1 | | 7698 藤. | 原 | 部長 | 7839 | 2001/05/01 | 385000 | | 30 |
| 7768 藤井 主任 7566 2007/06/13 300000 20 7839 林 社長 2001/11/17 900000 10 7844 110 営業 7698 2001/09/08 250000 30000 30 7876 長谷川 SE 7788 2001/07/13 210000 20 7900 田中 業務 7696 2001/12/03 300000 20 7902 松井 主任 7766 2001/12/03 300000 20 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 * | 7788 藤井 主任 7566 2007/01/3 300000 22 7839 林 社長 2001/11/17 900000 10 7844 川口 営業 7698 2001/09/08 250000 30000 32 7876 長谷川 SE 7788 2007/713 210000 22 7900 田中 業務 7698 2001/12/03 300000 22 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 * 782 2002/01/03 230000 1 | | 7782 高橋 | 橋 | 部長 | 7839 | 2001/06/09 | 345000 | | 10 |
| 7839 林 社長 2001/1/7 900000 10 7844 11□ 営業 7698 2001/09/08 250000 30000 30 7876 長谷川 SE 7788 2007/07/13 210000 20 7900 田中 業務 7698 2001/12/03 196000 30 7902 桜井 主任 7566 2001/12/03 300000 20 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 10 | 7839 林 社長 2001/10/08 200000 10 7844 川口 営業 7698 2001/09/08 250000 30000 30 7876 長谷川 SE 7788 2007/07/13 210000 22 7900 田中 業務 7696 2001/12/03 195000 33 7902 桜井 主任 7766 2001/12/03 330000 22 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 10 | | 7788 藤井 | 井 | 主任 | 7566 | 2007/06/13 | 300000 | | 20 |
| 7844 川□ 営業 7698 2001/09/08 250000 30000 30 7876 長谷川 SE 7788 2007/07/13 210000 20 7900 田中 業務 7698 2001/12/03 195000 30 7902 桜井 主任 7566 2001/12/03 300000 20 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 10 | 7844 川口 営業 7698 2001/09/08 2500000 30000 32 7876 長公川 SE 7788 2007/07/13 210000 22 7900 田中 業務 7698 2001/12/03 195000 32 7902 桜井 主任 7566 2001/12/03 300000 22 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 * | | 7839 林 | | 社長 | | 2001/11/17 | 900000 | | 10 |
| 7876 長谷川 SE 7788 2007/07/3 210000 200 7900 田中 葉務 7698 2001/12/03 185000 30 7902 桜井 主任 7766 2001/12/03 300000 20 7934 田村 葉務 7782 2002/01/03 230000 1 10 | 7876長谷川 SE 7788 2007/7/3 210000 22 7900 田中 業務 7698 2001/12/03 195000 33 7902 桜井 主任 7566 2001/12/03 300000 22 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 10 * * * * * * * * | | 7844 //[| | 営業 | 7698 | 2001/09/08 | 250000 | 30000 | 30 |
| 7900 田中 業務 7698 2001/12/03 1950000 300 7902 被弁 主任 7566 2001/12/03 3000000 200 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 10 | 7900 田中 第務 7902 桜井 主任 7566 2001/12/03 200000 2001/20 2002/01/03 230000 1 1 * レコード: 【【 【 】 】 ▶ ▶ ▶ * / 14 | | 7876 長谷 | 谷川 | SE | 7788 | 2007/07/13 | 210000 | | 20 |
| 7902 桜井 主任 7666 2001/12/03 300000 20 7934 田村 葉務 7782 2002/01/03 230000 1 10 ★ | 7902 桜井 主任 7566 2001/12/03 300000 21 7934 田村 業務 7782 2002/01/03 230000 1 10 * 10 レコード: 【【 【 】 】 ▶ ▶ ▶ ★ / 14 | | 7900 ⊞° | 中 | 業務 | 7698 | 2001/12/03 | 195000 | | 30 |
| 7934 田村 葉務 7782 2002/01/03 230000 1 10 来 | 7934田村 葉務 7782 2002/01/03 230000 1 1 10 来 レコード: 【【 【 】 【 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 | | 7902 桜: | 井 | 主任 | 7566 | 2001/12/03 | 300000 | | 20 |
| * | * ▶□< ▶ ▶□< ▶ ▶□ ▶ ▶□ ▶ | | 7934 田利 | 村 | 業務 | 7782 | 2002/01/03 | 230000 | 1 | 10 |
| | | * | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |