



非接触 IC カード交通費表示システム

たどる君

Viewer

ユーザーガイド

1 はじめに .....	1
このユーザーガイドについて .....	1
動作環境 .....	1
対応エリア .....	1
インストール .....	1
アンインストール .....	4
2 使い方 .....	6
たどる君 Viewer を起動する .....	6
カードを読み込む .....	7
表示を切替える .....	10
たどる君 Viewer を終了する .....	11

# 1 はじめに

たどる君 Viewer は誰でも、簡単に、素早く、交通費を表示することができるアプリケーションです。

Suica や PASMO に代表される SF(ストアードフェア)カードを、非接触 IC カードリーダー/ライターを介して読み込み、利用履歴・残高から交通費を表示します。

このセクションでは、次の作業について説明します。

- インストール
- アンインストール

## このユーザーガイドについて

たどる君 Viewer を使って SF カードの読み込み、表示を解説します。

## 動作環境

- 対象 OS
  - Windows XP (SP2 以降)
  - Windows Vista (SP1)
  - Windows7
- 非接触 IC カードリーダー/ライター
  - SONY 製 PaSoRi (パソリ) RC-S310、RC-S320、RC-S330
  - NTT コミュニケーションズ 製 SCR331CL-NTTCom
- システム
  - 各 OS および非接触 IC カードリーダー/ライターが推奨するシステム要件を満たしていること

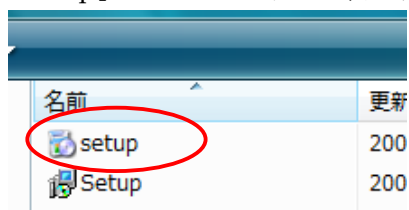
## 対応エリア

Suica および PASMO の利用可能交通機関内で、首都圏エリアが対象となります。首都圏以外の地域でもご利用になれますが、駅名等正しく表示されない場合があります。

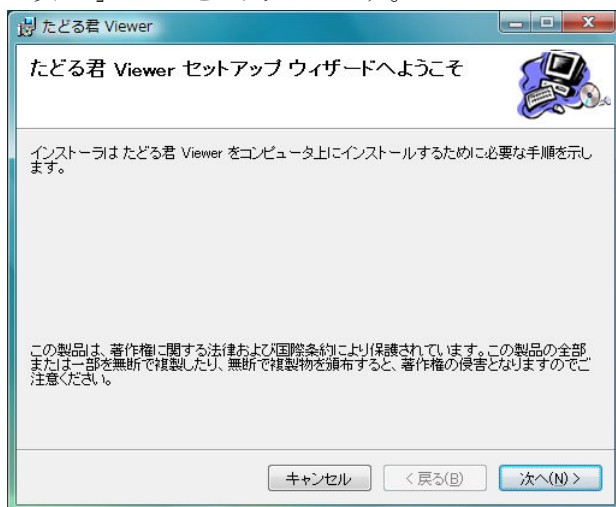
## インストール

インストール作業を開始する前に、使用中のアプリケーションをすべて終了させてください。また、管理者権限を持つユーザーとして Windows にログインする必要があります。

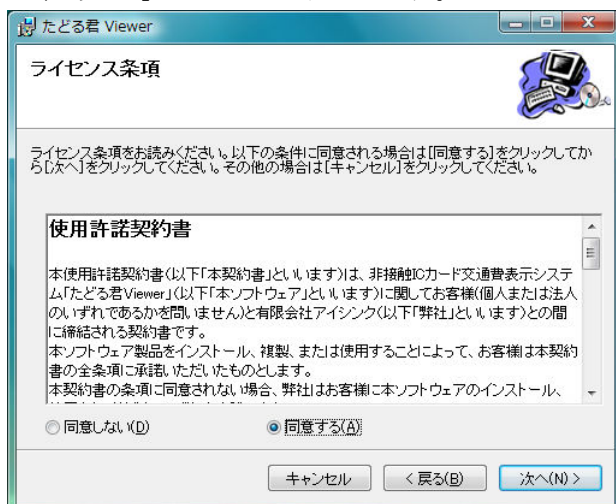
1. 「setup」をダブルクリックし、実行します。



2. 「次へ」ボタンをクリックします。



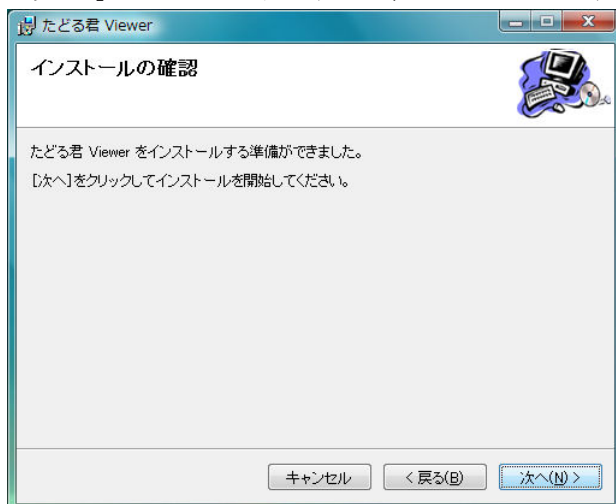
3. 使用許諾契約書をお読みになり同意される場合、「同意する」ラジオボタンをチェックし、「次へ」ボタンをクリックします。



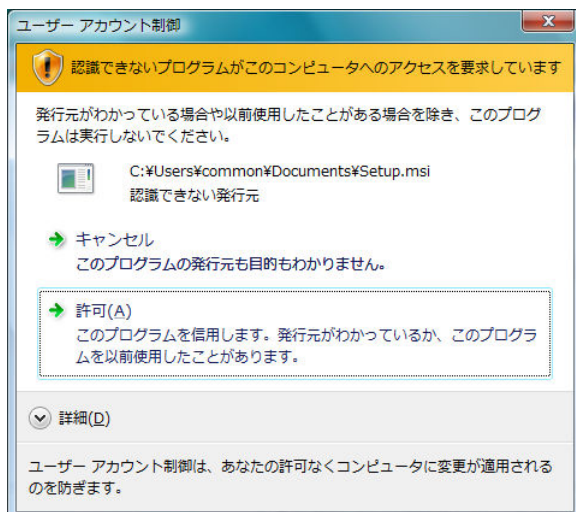
4. インストールフォルダの設定を行います。特に問題がなければ変更せず「次へ」ボタンをクリックします。



5. 「次へ」ボタンをクリックすると、インストールが開始されます。



6. Windows Vista の場合、ユーザーアカウント制御ダイアログが表示されることがあります。この場合、「許可」を選択し、先に進んでください。



7. 「閉じる」ボタンをクリックし、インストールは完了です。



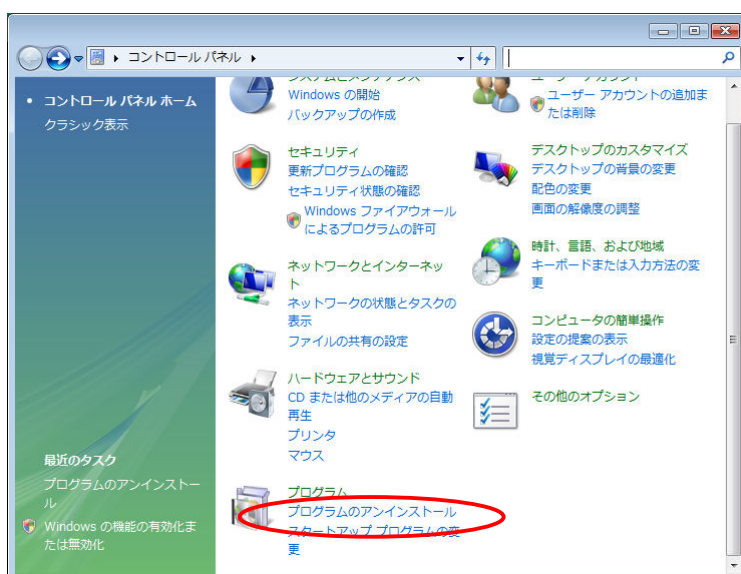


インストール後、デスクトップにショートカットが作成され、タスクバーの「スタート」→「すべてのプログラム」→「たどる君 Viewer」にアプリケーションがインストールされます。デスクトップのショートカットをダブルクリックすることでたどる君 Viewer を起動できます。

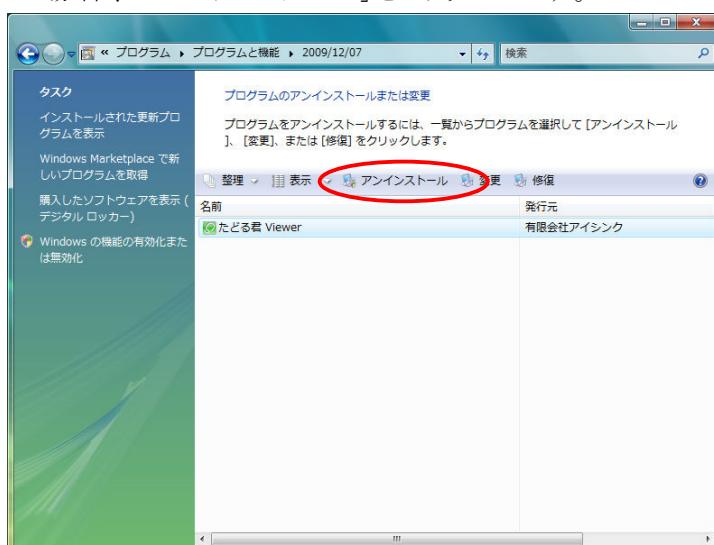
## アンインストール

インストールした「たどる君 Viewer」を削除します。

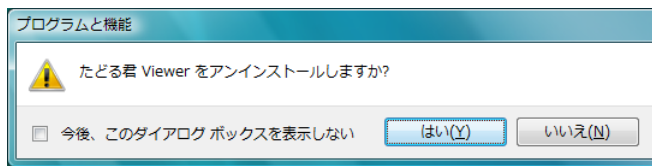
1. タスクバーの「スタート」→「コントロールパネル」をクリックします。Windows XP の場合、「プログラムの追加と削除」をクリックし、Windows Vista の場合、「プログラムのアンインストール」をクリックします。



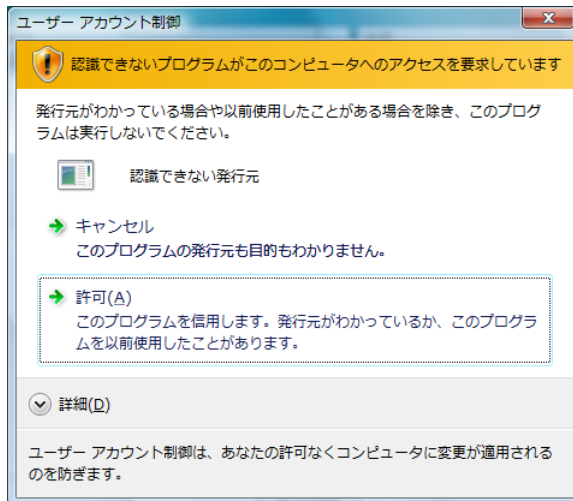
2. たどる君 Viewer を選択し、Windows XP の場合「削除」ボタンを、Windows Vista の場合、「アンインストール」をクリックします。



3. アンインストールの確認ダイアログが表示された場合、「はい」ボタンをクリックすると、削除の準備になります。



4. Windows Vista の場合、ユーザーアカウント制御ダイアログが表示されることがあります。この場合、「許可」を選択すると、削除が完了します。



## 2 使い方

このセクションでは、交通費表示の流れに沿って解説します。

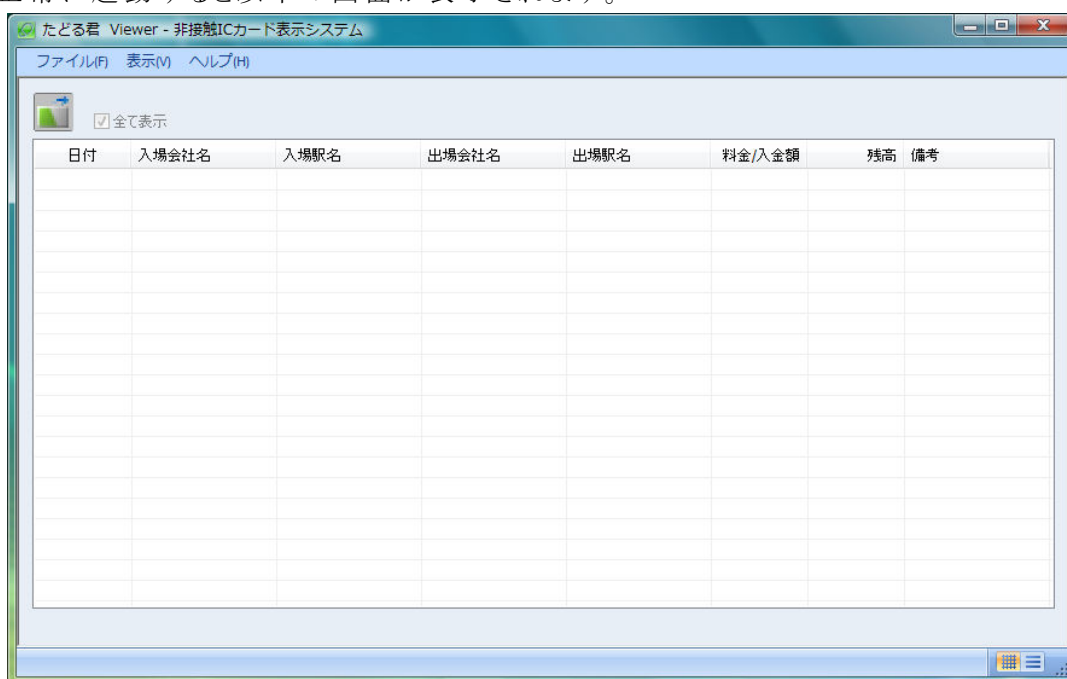


起動前に、非接触 IC カードリーダー/ライターが正常に動作していることをご確認ください。

### たどる君 Viewer を起動する

- デスクトップのショートカットをダブルクリックするか、タスクバーの「スタート」→「すべてのプログラム」→「たどる君 Viewer」にある「たどる君 Viewer」をクリックして起動します。

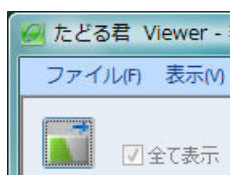
正常に起動すると以下の画面が表示されます。





## カードを読み込む

- お持ちの Suica、PASMO 等の SF カードをカードリーダーの上に置き、ツールバーの「カード読込」アイコンもしくはメニューの「ファイル」→「カード読込」をクリックしてください。



正常に読み込めなかった場合、以下のようなメッセージダイアログが表示されます。

	<p>Smart Card サービスを開始していない場合に表示されます。Smart Card サービスが開始されているか確認してください。</p>
	<p>非接触 IC カードリーダー/ライターが見つからなかった場合に表示されます。非接触 IC カードリーダー/ライターのインストールが正常に完了しているか確認してください。</p>
	<p>非接触 IC カードリーダー/ライターのオープンに失敗した場合に表示されます。非接触 IC カードリーダー/ライターが USB ポートに正しく接続されているか確認してください。</p>
	<p>カードの読み込みに失敗した場合に表示されます。カードが非接触 IC カードリーダー/ライターの上に正しく置かれているか確認してください。わずかにずれただけでも読み込めない場合があります。</p>

- カード検出に時間がかかる場合はカード検出中ダイアログが表示されます。



カード検出中、「キャンセル」ボタンをクリックすると読み込みを中止します。

- その後カードを検出すると読み込みを行います。  
読み込んだ直後は履歴を全て表示しています。交通費のみの表示にする場合は「全て表示」チェックボックスをチェックなしとしてください。  
詳細は『表示を切替える』をご覧ください。



最古のデータは運賃が0円になります。これは、残高の差額から運賃を算出しているためです。

- ① カード固有の番号(IDm)を表示します。
- ② カードの残高を表示します。
- ③ ④の見せ方を設定します。それぞれのボタンをクリックすることで ON、OFF を切り替えられます。

日付	入場会社名	入場駅名	出場会社名	出場駅名	料金/入金額	備考
2007/01/14	JR東日本	秋葉原	JR東日本	浜松町	150	
2007/01/15	JR東日本	浜松町	JR東日本	秋葉原	150	
2007/01/15	JR東日本	秋葉原	JR東日本	市ヶ谷	150	
2007/02/07	JR東日本	立川	JR東日本	小作	210	
2007/02/07	JR東日本	小作	JR東日本	立川	210	
2007/02/20	JR東日本	立川	JR東日本	小作	210	
2007/02/20	JR東日本	小作	JR東日本	立川	210	
2007/02/25	JR東日本	新宿	JR東日本	立川	450	
2007/03/28	JR東日本	立川	JR東日本	四ツ谷	540	
2007/03/29	JR東日本	浜松町	JR東日本	立川	690	
2007/04/01	京王	新宿	京王	京王多摩センター	330	
2008/08/21	JR東日本	立川			500	磁気券購入
2008/08/27			都営バス	共通	200	バス等
2008/10/12	ゆりかもめ	汐留	ゆりかもめ	有明	370	
2008/10/12	TWR	国際展示場	TWR	天王洲アイル	260	
2008/10/12	東京モノ	天王洲アイル	東京モノ	モノレール浜松町	190	
2008/10/12	多摩モノ	多摩センター	多摩モノ	松が谷	100	

補助線がない状態です。

日付	入場会社名	入場駅名	出場会社名	出場駅名	料金/入金額	備考
2007/01/14	JR東日本	秋葉原	JR東日本	浜松町	150	
2007/01/15	JR東日本	浜松町	JR東日本	秋葉原	150	
2007/01/15	JR東日本	秋葉原	JR東日本	市ヶ谷	150	
2007/02/07	JR東日本	立川	JR東日本	小作	210	
2007/02/07	JR東日本	小作	JR東日本	立川	210	
2007/02/20	JR東日本	立川	JR東日本	小作	210	
2007/02/20	JR東日本	小作	JR東日本	立川	210	
2007/02/25	JR東日本	新宿	JR東日本	立川	450	
2007/03/28	JR東日本	立川	JR東日本	四ツ谷	540	
2007/03/29	JR東日本	浜松町	JR東日本	立川	690	
2007/04/01	京王	新宿	京王	京王多摩センター	330	
2008/08/21	JR東日本	立川			500	磁気券購入
2008/08/27			都営バス	共通	200	バス等
2008/10/12	ゆりかもめ	汐留	ゆりかもめ	有明	370	
2008/10/12	TWR	国際展示場	TWR	天王洲アイル	260	
2008/10/12	東京モノ	天王洲アイル	東京モノ	モノレール浜松町	190	
2008/10/12	多摩モノ	多摩センター	多摩モノ	松が谷	100	

グリッド表示します。



日付	入場会社名	入場駅名	出場会社名	出場駅名	料金/入金額	備考
2007/01/14	JR東日本	秋葉原	JR東日本	浜松町	150	
2007/01/15	JR東日本	浜松町	JR東日本	秋葉原	150	
2007/01/15	JR東日本	秋葉原	JR東日本	市ヶ谷	150	
2007/02/07	JR東日本	立川	JR東日本	小作	210	
2007/02/07	JR東日本	小作	JR東日本	立川	210	
2007/02/20	JR東日本	立川	JR東日本	小作	210	
2007/02/20	JR東日本	小作	JR東日本	立川	210	
2007/02/25	JR東日本	新宿	JR東日本	立川	450	
2007/03/28	JR東日本	立川	JR東日本	四ツ谷	540	
2007/03/29	JR東日本	浜松町	JR東日本	立川	690	
2007/04/01	京王	新宿	京王	京王多摩センター	330	
2008/08/21	JR東日本	立川			500	磁気券購入
2008/08/27			都営バス	共通	200	バス等
2008/10/12	伊りかもめ	汐留	伊りかもめ	有明	370	
2008/10/12	TWR	国際展示場	TWR	天王洲アイル	260	
2008/10/12	東京モノ	天王洲アイル	東京モノ	モノレール浜松町	190	
2008/10/12	多摩モノ	多摩センター	多摩モノ	松が谷	100	

ゼブラ表示します。



日付	入場会社名	入場駅名	出場会社名	出場駅名	料金/入金額	備考
2007/01/14	JR東日本	秋葉原	JR東日本	浜松町	150	
2007/01/15	JR東日本	浜松町	JR東日本	秋葉原	150	
2007/01/15	JR東日本	秋葉原	JR東日本	市ヶ谷	150	
2007/02/07	JR東日本	立川	JR東日本	小作	210	
2007/02/07	JR東日本	小作	JR東日本	立川	210	
2007/02/20	JR東日本	立川	JR東日本	小作	210	
2007/02/20	JR東日本	小作	JR東日本	立川	210	
2007/02/25	JR東日本	新宿	JR東日本	立川	450	
2007/03/28	JR東日本	立川	JR東日本	四ツ谷	540	
2007/03/29	JR東日本	浜松町	JR東日本	立川	690	
2007/04/01	京王	新宿	京王	京王多摩センター	330	
2008/08/21	JR東日本	立川			500	磁気券購入
2008/08/27			都営バス	共通	200	バス等
2008/10/12	伊りかもめ	汐留	伊りかもめ	有明	370	
2008/10/12	TWR	国際展示場	TWR	天王洲アイル	260	
2008/10/12	東京モノ	天王洲アイル	東京モノ	モノレール浜松町	190	
2008/10/12	多摩モノ	多摩センター	多摩モノ	松が谷	100	

グリッド表示とゼブラ表示の混合です。

④ 読み込んだデータのリスト表示を行います。

「日付」「入場会社名」「入場駅名」「出場会社名」「出場駅名」「料金/入金額」「備考」が表示されています。

● リストの表示内容について

バスおよび路面電車の場合、駅名は表示されず、備考に「バス等」と表示します。切符等購入した場合、「入場駅名」に購入した駅名を表示し、「備考」に磁気券購入と表示されます。



リスト表示で

2009/11/17			西武バス	共通
2009/11/17				未登録
2009/11/17	JR東日本	立川	JR東日本	新宿

のような表示になる場合があります。これは、未知のコードがあった場合に表示されます。

## 表示を切替える

- 画面上にある「全て表示」チェックボックスを操作することで、カード読込後のリスト表示に表示される内容を切替えることができます。

### 1) 「全て表示」チェックボックスがチェックありの場合

「全て表示」チェックボックスがチェックありの場合には、読み込んだ SF カード内のデータを全て表示します。

①の位置に「残高」列を表示します。

日付	入場会社名	入場駅名	出場会社名	出場駅名	料金/入金額	残高	備考
2007/01/14	JR東日本	浜松町	JR東日本	秋葉原	150	5,200	
2007/01/14	JR東日本	秋葉原	JR東日本	浜松町	150	5,050	
2007/01/15	JR東日本	浜松町	JR東日本	秋葉原	150	4,900	
2007/01/15	JR東日本	秋葉原	JR東日本	市ヶ谷	150	4,750	
2007/02/07	JR東日本	立川	JR東日本	小作	210	4,540	
2007/02/07	JR東日本	小作	JR東日本	立川	210	4,330	
2007/02/20	JR東日本	立川	JR東日本	小作	210	4,120	
2007/02/20	JR東日本	小作	JR東日本	立川	210	3,910	
2007/02/25	JR東日本	新宿	JR東日本	立川	450	3,460	
2007/03/28	JR東日本	立川	JR東日本	四ツ谷	540	2,920	
2007/03/29					120	2,800	物販
2007/03/29	JR東日本	浜松町	JR東日本	立川	690	2,110	
2007/04/01	京王	新宿	京王	京王多摩センター	330	1,780	
2008/08/21	JR東日本	立川			500	1,280	磁気券購入
2008/08/21	JR東日本	新宿			5,000	6,280	現金チャージ
2008/08/27			都営バス	共通	200	6,080	バス等
2008/10/12	ゆりかもめ	汐留	ゆりかもめ	有明	370	5,710	
2008/10/12	TWR	国際展示場	TWR	天王洲アイル	260	5,450	
2008/10/12	東京モノ	天王洲アイル	東京モノ	モノレール浜松町	190	5,260	
2008/10/12	多摩モノ	多摩センター	多摩モノ	松が谷	100	5,160	

### 2) 「全て表示」チェックボックスがチェックなしの場合

「全て表示」チェックボックスがチェックなしの場合には、読み込んだ SF カード内のデータから交通費に関連するデータのみを表示します。

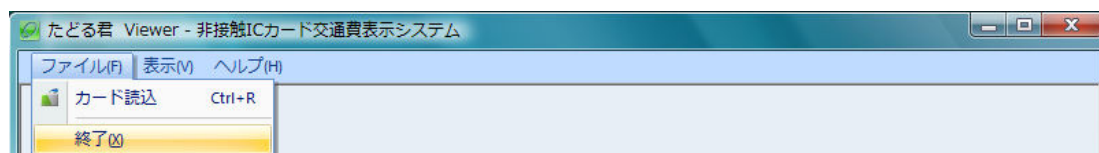
リスト表示から「残高」列を非表示にします。

②の位置に「料金/入金額」列の合計金額を表示します。

日付	入場会社名	入場駅名	出場会社名	出場駅名	料金/入金額	備考
2007/01/14	JR東日本	秋葉原	JR東日本	浜松町	150	
2007/01/15	JR東日本	浜松町	JR東日本	秋葉原	150	
2007/01/15	JR東日本	秋葉原	JR東日本	市ヶ谷	150	
2007/02/07	JR東日本	立川	JR東日本	小作	210	
2007/02/07	JR東日本	小作	JR東日本	立川	210	
2007/02/20	JR東日本	立川	JR東日本	小作	210	
2007/02/20	JR東日本	小作	JR東日本	立川	210	
2007/02/25	JR東日本	新宿	JR東日本	立川	450	
2007/03/28	JR東日本	立川	JR東日本	四ツ谷	540	
2007/03/29	JR東日本	浜松町	JR東日本	立川	690	
2007/04/01	京王	新宿	京王	京王多摩センター	330	
2008/08/21	JR東日本	立川			500	磁気券購入
2008/08/27			都営バス	共通	200	バス等
2008/10/12	ゆりかもめ	汐留	ゆりかもめ	有明	370	
2008/10/12	TWR	国際展示場	TWR	天王洲アイル	260	
2008/10/12	東京モノ	天王洲アイル	東京モノ	モノレール浜松町	190	
2008/10/12	多摩モノ	多摩センター	多摩モノ	松が谷	100	
合計					4,920円	

## たどる君 Viewer を終了する

- メニューの「ファイル」→「終了」をクリックするか、画面右上隅の「×」ボタンをクリックすると終了します。



## たどる君 Viewer ユーザーガイド

「たどる君 Viewer」はストアードフェア(SF)カード機能上の残額および 利用履歴情報を表示するものです。残額および利用履歴情報の表示には万全を期していますが、その内容を保証するものではありません。残額および利用履歴情報は参考情報としてご利用ください。本情報のご利用に基づくいかなる損害に対しても責任は負いかねますのでご承知下さい。画像等のサンプルイメージは開発中のものであり、予告なく変更する場合があります。記載されている製品名および会社名は各社の商標および登録商標です。

開発元 有限会社 アイシンク  
[www.ithink-ltd.com](http://www.ithink-ltd.com)

発行 2009 年 12 月 22 日