

交通系ICカードで初めての学生証とのリンク認証システム！！

～平成23年度の導入に向けて、武蔵大学、武蔵高等学校・中学校で検討開始～

# PASMOを活用した認証システムの検討を開始します！

学校法人根津育英会  
株式会社武蔵エンタープライズ  
東武鉄道株式会社

武蔵大学、武蔵高等学校・中学校（以下、武蔵学園）を運営する学校法人根津育英会（東京都練馬区）と関連会社の株式会社武蔵エンタープライズ（東京都練馬区）では、東武鉄道株式会社（東京都墨田区）の協力のもと、交通系ICカードのPASMOで学校内での認証サービスが受けられるよう、国内では初めて交通系ICカードの「ID i」を学生証にリンク（紐付け）を行うシステムを、平成23年4月の導入に向け検討を開始いたしました。

このシステムにより、学生・生徒・教職員が既に通学・通勤に利用しているPASMOに、学籍番号とのリンク（紐付け）登録を行うことで、登録したPASMOが学校内の認証サービス（出欠管理・セキュリティ管理など）に利用できます。そのまま学園内での認証サービスに活用できることは、武蔵学園でも新たなICカードを発行することがなく、高いセキュリティが活用できるほか、同生徒にとっても、学生証とは別の新たなICカードを持つ必要がなく、現在利用しているPASMOをそのまま使えるメリットがあります。

武蔵学園では、学校内のシステム更新に合わせて順次PASMO対応にできるよう整備を行っていく予定であり、これに先立ち学校内の自動販売機や売店等において、PASMO電子マネーを本年10月より順次導入いたします。

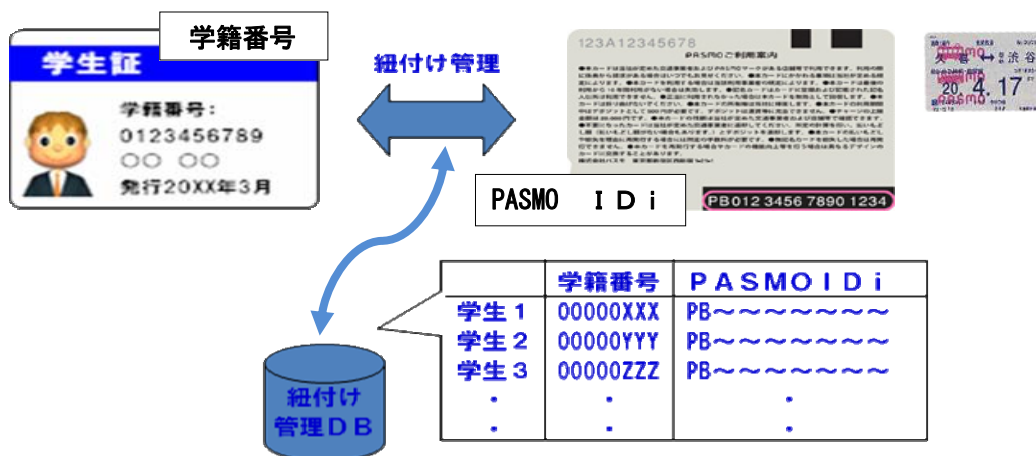
今後認証サービスの導入とあわせ、学校内のあらゆるシーンでPASMOが利用いただけるよう3社は協力して参ります。

詳細は別紙のとおりです。

※「ID i」は交通系ICカード発行者において設定されるユニークなID番号のことで。

※この交通系ICカードの「ID i」による学生証にリンク（紐付け）を行うシステムは、Suicaでもご利用できる方向で調整しています。

## ■認証サービス「ID i」紐付けイメージ



※「PASMO」は株式会社パスモの登録商標です。  
※「Suica」は東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

## PASMOを活用した紐付け認証システムの概要について

「学生証」や「交通系ICカード」のそれぞれが持つ特徴を生かし、ユニークな番号をリンク（紐付け）する事で、学校内の様々なシステムとシームレスなシステムを構築することが可能となります。

### 1 今回導入箇所

武蔵大学、武蔵高等学校・中学校（学校法人根津育英会）

所在地：東京都練馬区豊玉上1-26-1



### 2 システム概要

- (1) 交通系ICカード（PASMO・Suicaなど）の「ID i」部分を利用し、個人の認証を行うシステムです。
- (2) 認証を行うに当たっては、既存の学生証の学籍番号と交通系ICカードの「ID i」を「紐付け管理システム」にて、リンク（紐付け）を行います。
- (3) 学内の認証システム（出欠管理やPCセキュリティ、プリントセキュリティなど）では「ID i」読み取りのリーダーを用い、個人認証に利用することが可能になります。

※このサービスの開発にあたり、リンク（紐付け）システムと認証システムについては、ジェイアール東日本メカトロニクス株式会社の協力をいただいております。

※株式会社パスモ商標利用許諾済 第36号(ジェイアール東日本メカトロニクス株式会社 許諾)

※株式会社パスモの都合により予告なくPASMOカードが交換されることがあります。

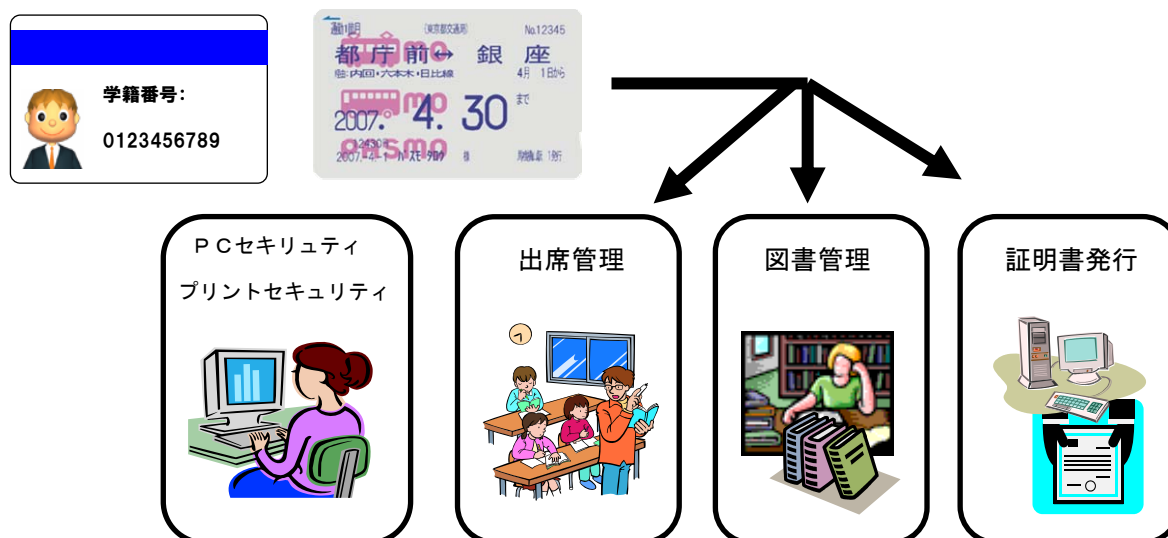
※PASMOマーク  及び  は、株式会社パスモが本商品・サービスの内容・品質を保証するものではありません。

### 3 認証システムのメリット

- (1) 既存の交通系ICカードがそのまま利用できます。（新規発行不要）
- (2) 交通系ICカードの「ID i」を利用することにより、高いセキュリティが確保できます。
- (3) 紛失した際の再発行などが容易です。（学生証と一体型のカードではないため、別々に再発行が可能）

### 4 利用シーン

紐付け管理したデータを利用し、以下のシステムと連携することが可能になります。



※実際の導入箇所については、今後調整して参ります。

### 5 今後のスケジュール

平成23年度の運用開始を目指し、武蔵学園内の各種システムとの連携を検討して参ります。