

一般社団法人 ID 認証技術推進協会 (JICSAP)
公共交通 IC カード安全技術推進会議

『交通系 IC カード用チップのプロテクションプロファイル』を策定し、
日本の IT セキュリティ評価及び認証制度に基づく認証を取得

一般社団法人 ID 認証技術推進協会（代表理事：株式会社エヌ・ティ・ティ・データ 代表取締役副社長執行役員 山口重樹、以下「JICSAP」という）は、公共交通 IC カード安全技術推進会議（代表：JR 東日本メカトロニクス株式会社 代表取締役社長 椎橋章夫）の発案に基づき、交通系 IC カードの IC チップの安全性に対する要求を、『交通系 IC カード用チップのプロテクションプロファイル（※注1）』として策定し、日本の IT セキュリティ評価及び認証制度（JISEC）（※注2）に基づくコモン・クライテリア（以下、「CC」という）認証を取得しました（認証取得日：2018 年 9 月 4 日、認証番号：C0612(IT 認証 8666)）。公共交通 IC カード向けプロテクションプロファイルとしては世界初となります。（※注3）

今日、日本では交通系 IC カードは、生活に欠かせない社会インフラとして普及しています。交通系 IC カードの乗車券機能・性能面に関する技術はすでに共通仕様が策定されていますが、今回、JICSAP と公共交通 IC カード安全技術推進会議は、日本で社会インフラとして定着している交通系 IC カードの情報セキュリティレベルを維持向上させるために、その拠り所となる IC チップの安全性に対する要求をプロテクションプロファイルとして策定しました。今後、本要求仕様を、交通系 IC カードの開発設計時に参照いただけるよう、積極的に活動してまいります。また、この取り組みを通じて交通系 IC カードのセキュリティ技術と安全性を海外へ訴求すべく活動を進めていきます。

<一般社団法人 ID 認証技術推進協会 (JICSAP) について>

一般社団法人 ID 認証技術推進協会（英文名 Japan ID Connect with Secure Authentication Promotional association、略称「JICSAP」）の前身は、1993（平成 5）年に設立された一般社団法人 日本 IC カードシステム利用促進協議会です。組織発足以来、「IC カードシステムを普及・定着させ、より高度化した社会システムを築いていくこと」を目的に掲げ、汎用的な業界標準と位置付けられる JICSAP IC カード仕様や、IC カードに関わる JIS 原案の作成、技術・ビジネス両面での最新の情報共有、そして解決すべき業界課題を議論する場として、その活動を活性化してまいりました。

2018（平成 30）年 6 月の活動 25 周年を機に、自らの社会的役割を見つめ直し、社会の

変化に対応して、活動の対象を IC カードシステムから ID 認証技術全般へと拡大しました。生活者がさらに高度化された情報社会の中で、安心・安全をもって、自らの権利を正当に行使していける社会システム作りの一翼を担っていくことを目指しています。

URL : <http://www.jicsap.com/>

<公共交通 IC カード安全技術推進会議について>

公共交通 IC カード安全技術推進会議は国内公共交通 IC カードの開発と製造にかかわるメーカー他の有志企業が集まり創設され、交通系 IC のプロテクションプロファイル策定の発起、作成・評価・認証活動の推進、普及促進を行う任意団体です。

現在の参画企業（五十音順）：

- ・ 共同印刷株式会社
- ・ JR 東日本メカトロニクス株式会社
- ・ ソニーイメージングプロダクツ&ソリューションズ株式会社
- ・ 大日本印刷株式会社
- ・ 凸版印刷株式会社
- ・ パナソニック セミコンダクターソリューションズ株式会社

注1) プロテクションプロファイルとは、IT やシステムなどに分類される一定の製品群のセキュリティ要件をまとめた要件仕様書のことで、セキュリティ国際評価基準である ISO/IEC15408（日本工業規格 JIS X 5070）で規定されています。

なお、今般策定したプロテクションプロファイルは下記リンク先からご覧になれます。

(参照 URL: https://www.ipa.go.jp/security/jisec/certified_pps/c0612/c0612_it8666.html)

注2) ITセキュリティ評価及び認証制度(JISEC)は、独立行政法人情報処理推進機構(IPA)が本制度の認証機関として運営しています。

注3) 2018年8月31日時点。JICSAP 調べ

*）記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

報道関係からのお問い合わせ先：
一般社団法人 ID 認証技術推進協会（JICSAP）
事務局（多田羅・吉川）
電話番号：03-5259-8296
E メール：jimukyoku@jicsap.com