

2026年 9 月17日

株式会社ジィ・シィ企画

(証券コード：4073 東証グロース市場)

ジィ・シィ企画 Spacidと共同実証実験（PoC）を開始 ～時間証明と位置証明からの決済記録の証明で、 安全・安心なキャッシュレス決済へ～

キャッシュレス決済システムを提供する株式会社ジィ・シィ企画（本社：千葉県佐倉市、代表取締役社長：高木 洋介、証券コード：4073、以下「当社」）は、JAXA J-SPARC共創パートナーであるSpacid株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役社長：重道 誠之、株主：BIPROGY株式会社(100%)、以下「Spacid」）と共同して、準天頂衛星システム「みちびき」が提供する認証信号を活用した実証実験を開始します。



※ みちびき：内閣府が開発・整備を進めている日本の衛星測位システム

Spacidのソリューションについて

Spacidは、宇宙航空研究開発機構（理事長：山川宏、以下「JAXA」）とJ-SPARCの枠組みのもと、準天頂衛星システム「みちびき」の信号認証とタイムスタンプを組み合わせ、デジタルデータの取得時刻と位置情報を証明する「みちびき空間証明システム」（JAXA／株式会社しくみLAB（代表取締役：石井真）共同特許出願中）の事業化に向けた共同実証に取り組んでいます。

金融の分野においては、クレジットカードなどの不正利用の検知・抑止に向けて、「みちびき空間証明システム」とキャッシュレス決済システムを連携し、決済情報に位置・時刻情報を付与する実証が想定されています。



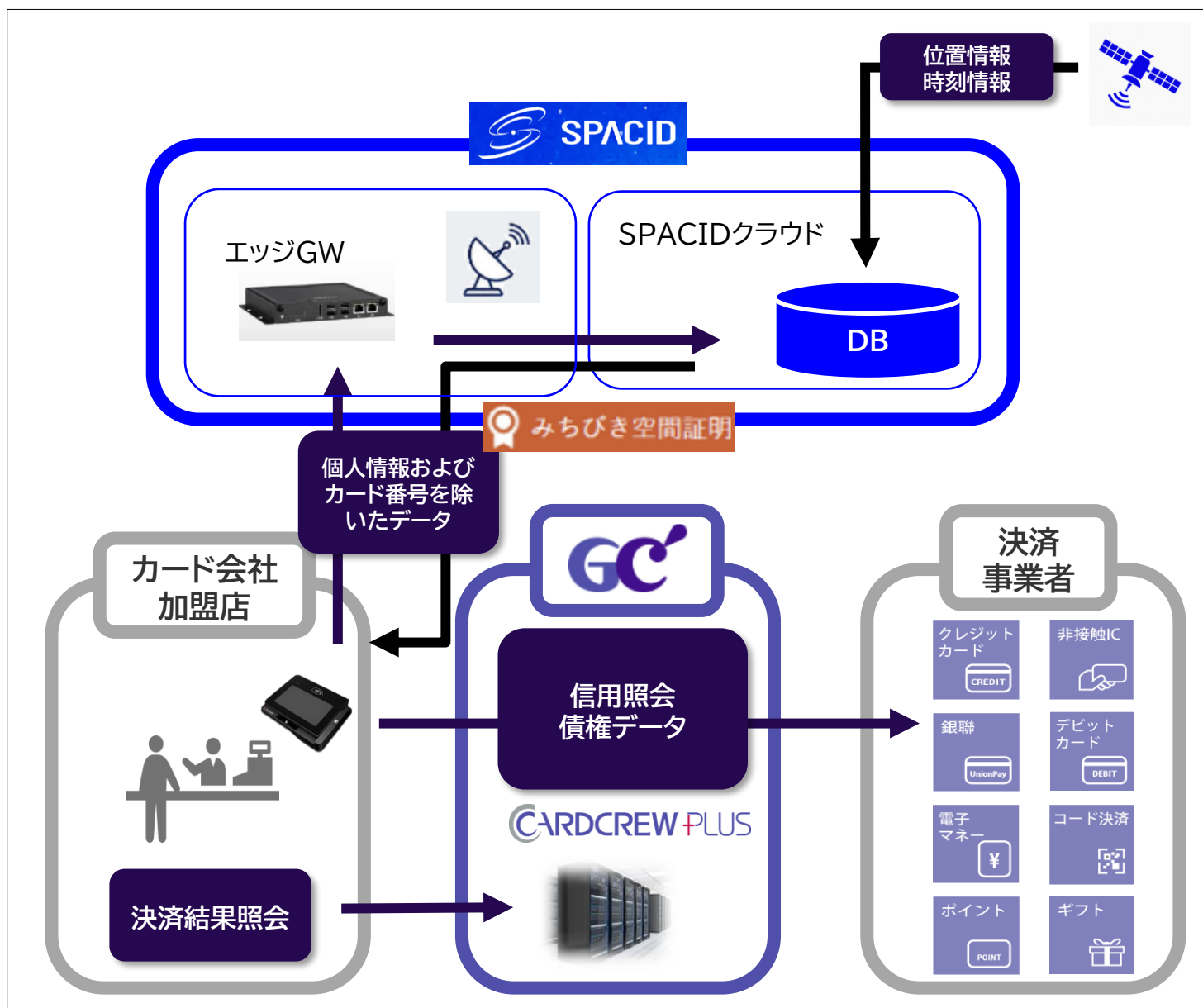
<https://aerospacebiz.jaxa.jp/solution/j-sparc/projects/Spacid/>

当社での実証実験について

キャッシュレス決済の普及が急速に進む一方で、クレジットカードの不正利用は深刻化、決済データの改ざん、なりすましは巧妙化し続けており、安全・安心な決済環境の構築は社会的な課題となっております。

当社はこの課題に対する新たなソリューションとして、当社が提供するキャッシュレス決済システムと、Spacidが提供する「みちびき空間証明システム」を連携する取り組みを進めております。これにより、決済が「いつ」「どこで」行われたかという事実を確固たる証拠として記録・活用することが可能になり、決済端末の不正利用防止やクレジットカード等の不正利用検知に貢献できるものと考えております。従来の決済情報に加え、空間情報という新たな要素を組み合わせることで、実際にその場所で決済が行われたという事実の証明、取引の透明性向上などへの活用が期待されます。日本初の導入（当社調べ）を目指しております。

なお、当社の決済端末とSpacidのエッジGWが接続されますが、位置情報、時刻情報の証跡付与はSpacid独自の経路で実施されるため、当社の決済サービスへの影響を抑えながら実証実験が実施されます。



第一弾の取り組みとして、当社のネーミングライツパートナー「佐倉市立美術館」のミュージアムショップにて、実証実験を開始予定です。

本実証実験では、ミュージアムショップに設置された決済端末を対象に、決済情報のうち個人情報およびカード番号を除いたデータへ、Spacidが生成する時空間証跡が付与され、決済が「いつ」「どこで」行われたかを、事後的な改ざんが困難な形で記録・検証できるようになります。

これにより、決済端末が本来設置されている場所以外で利用された場合の検知が可能になるほか、決済データのなりすましや改ざんの抑止、内部不正対策への活用も期待されます。

実際の利用環境で運用検証を行いながら、技術的な有効性および実用性を確認し、小売店舗や金融機関などでの活用を見据えた実用化に向けて取り組んでまいります。また、将来的にはクレジットカード等の不正利用防止への展開をめざし、さらなるサービス開発・提供につなげてまいります。

今後も、安全・安心な決済インフラを社会の隅々までお届けし、より良い決済体験の実現に貢献できるよう取り組んでまいります。

Spacid株式会社について

会社名：Spacid(スペイシド) 株式会社
代表者：代表取締役社長 重道 誠之
設立： 2026年4月
事業内容：位置情報・認証信号の活用サービス
所在地：東京都江東区豊洲1-1-1(BIPROGY本社ビル内)
サイト：<https://Spacid.jp/>

株式会社ジィ・シィ企画について

会社名：株式会社ジィ・シィ企画
代表者：代表取締役社長 高木 洋介
設立： 1995年 9月
事業内容：キャッシュレス決済システムの開発・提供および保守・運用サービス
所在地：千葉県佐倉市王子台一丁目28番8号
サイト：<https://www.gck.co.jp/>

<本リリースに関するお問合せ>

その他のお問い合わせ <https://www.gck.co.jp/inquiry/>
(URL内「その他のお問い合わせ」までお問合せください。)