PRESS RELEASE 概要版

CommonCreation

2026年11月18日

報道関係者各位

コモン・クリエーション株式会社

IoT機器の回線切替と鍵の保管を1つのSIMで行う実機デモを、COMNEXTで公開

SGP.32による回線の切り替えから、IoT SAFEによる鍵の生成と証明書の配布までを12月2日～4日に実演。自社開発SM-DP+と「LibeSIM Connect」も展示



COMNEXT（2026年12月2日～4日、東京ビッグサイト 西ホール）当社ブース 小間番号 C8-6

コモン・クリエーション株式会社（本社／福岡県福岡市、代表取締役／牟田 和貴、以下「当社」）は、2026年12月2日（水）から4日（金）まで東京ビッグサイトで開催される「COMNEXT 第4回 次世代 通信技術＆ソリューション展」（以下「COMNEXT」）に、eSIM Tech Partner「LibeSIM」として出展いたします（西ホール、小間番号 C8-6）。

ブースでは、GSMA SGP.32による回線の切り替えから、IoT SAFEによる鍵の生成と証明書の配布までを、1つのSIMの上で実演いたします。出荷後の回線の変更や、機器の認証に使う証明書の更新を見据えた設計に必要な構成と動作を、実機でご確認いただけます。

※ eIMは、IoT機器のeSIMに載せる回線（プロファイル）のダウンロードや切り替えを、遠隔から指示するサーバーです。IoT SAFEは、機器の認証に使う秘密鍵をSIMの中で保管し、署名もSIMで計算するGSMAの仕様です。

本リリースのポイント

1. **IoT機器の回線切替と鍵の保管を、1つのSIMの上で実演**
   eIMの指示でSIM（eUICC）のプロファイルを切り替え、IoT SAFEのアプレットがSIMの中で鍵ペアを生成し、管理サーバーが発行した証明書を遠隔でSIMに書き込むまでを、ひと続きでお見せします。
2. **自社開発SM-DP+によるプロファイルのダウンロードを、実機で公開**
   11月9日にお知らせした自社開発のSM-DP+で、eUICCとの相互認証から、暗号化したプロファイルの受け渡し、eUICCへの書き込みまでをご覧いただけます。実証パートナーの募集に関するご相談も承ります。
3. **MVNOサブブランドの「LibeSIM Connect」と「Tabimetry」も展示**
   GPSを積んでいない機器でもおおよその位置と稼働を確かめられるIoT機器向けデータSIM「LibeSIM Connect」の管理画面と、自治体・DMO向けの観光周遊データSIM「Tabimetry」をご紹介します。

ブース概要

展示会名	COMNEXT 第4回 次世代 通信技術＆ソリューション展
会期	2026年12月2日（水）～4日（金）10:00～17:00
会場	東京ビッグサイト 西ホール（東京都江東区有明3-11-1） 当社小間番号 C8-6
主な展示	SGP.32とIoT SAFEの実証、自社開発SM-DP+、Tabimetry、LibeSIM Connect
入場料	11月24日（火）までの来場登録で無料。以降は5,500円（税込）
来場登録	https://www.cbw-expo.jp/ja-jp/visit.html
導入・技術のご相談	https://common-creation.com/service/libesim/inquiry

ブースで実演するデモの流れ

① 回線を切り替える	eIMの指示を受けて、SIM（eUICC）で使うプロファイルを切り替えます。プロファイルはSM-DP+から届きます。
② SIMの中で鍵ペアを生成する	プロファイルに載せたIoT SAFEのアプレットが、SIMの中で鍵ペアを生成します。秘密鍵はSIMの外に出しません。
③ 証明書を配布する	管理サーバーが公開鍵をもとに証明書を発行し、遠隔でSIMに書き込みます。

証明書を書き込んだ後の、機器とサーバーによるTLSの相互認証は、ブースで仕組みをご説明します。IoT SAFEのご利用には、IoT SAFEに対応したSIMと、SIMアプレットとやり取りしてTLSを処理する機器側のミドルウェアが必要です。

ウェビナーのご案内

当社の技術ブログ「SIM Textbook」の内容を動画で解説するウェビナーの第3回「GSMA SAS-SMとは？ eSIMのSM-DP+運用拠点に求められる基準」を公開いたしました。録画配信のため、会場にお越しになれない方も、ご都合のよい時間にご覧いただけます。

お申し込み（無料）	https://common-creation.com/service/libesim/webinar

代表コメント（抜粋）

> **コモン・クリエーション株式会社 代表取締役社長 牟田 和貴**
>
> LibeSIMで回線と認証の情報を1つのSIMの上で扱えるようにしたのは、機器が使われ続ける間、両方を同じ経路で更新し続けられるようにするためです。会場では、回線の切り替えから証明書の配布までを実機で動かします。

会社概要

会社名	コモン・クリエーション株式会社	**代表者**	代表取締役 牟田 和貴
所在地	【本社】〒810-0041 福岡県福岡市中央区大名2丁目7-27 シティ18天神ビル 3-P 【関東事業所】〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1丁目398-1 アドグレイス大宮 7F 752号室		
事業内容	IoT・SIMエンジニアリング事業、eSIMプラットフォーム事業、MVNO事業、ソフトウェア開発事業		
URL	https://common-creation.com/		

【報道関係の方からのお問い合わせ先】
コモン・クリエーション株式会社／PR・広報担当 留置　TEL 080-3946-3029
Email contact@common-creation.com
LibeSIM サービスサイト https://common-creation.com/service/libesim
本リリースの全文は、PR TIMES掲載の本文または全文版PDFをご覧ください。