

韓日国交正常化60周年記念

韓日経済名古屋フォーラム

あいち次世代バッテリー推進コンソーシアム 第2回セミナー

# 未来につながる 新たな連携に向けて

日時

2025年 9月 18日 (木)

14:30 ~ 17:20 (14:15開場)

※ 交流会 17:30 ~ 19:00

会場

STATION Ai イベントスペース (1階)

名古屋市昭和区鶴舞1丁目2番32号 JR鶴舞駅から徒歩6分

基調  
講演

韓日経済協力の評価とバッテリー分野における  
両国連携の見通し ~モビリティ用二次電池の広義の  
バリューチェーンと企業間協力~

講師

李在鎬 広島市立大学国際学部教授

発表

韓国モビリティ及びバッテリー投資環境に関するIR

Invest KOREA (韓国政府傘下の投資誘致機関)

韓国の二次電池関連スタートアップのピッチング  
セッション

ST YOUNGWON・Remplir・Korea BTS・EFLOW

SK On (韓国の大手二次電池メーカー) のグローバル戦略  
及び韓日産業・技術協力の方向性

SK On 本社 商品企画室

定員

120名

参加費無料  
(要申込)

お  
申  
込



QRコードまたはメールにて  
①お名前、②所属、③役職、  
④Eメール、⑤電話番号をお  
送りください。

お問い合わせ (韓国総領事館)  
korean.nagoya@gmail.com

韓日  
同時通訳  
つき

主催 駐名古屋大韓民国総領事館・KOTRA 共催 あいち次世代バッテリー推進コンソーシアム

後援 名古屋市、名古屋商工会議所、(一社)中部経済連合会 ※一部予定

商談会  
のご案内

フォーラム開催に合わせて、9月18日(木) 10:00~17:00に大会議室(M3階)にて、「韓日次世代バッテリーB2B商談会」も同時開催いたします。商談を希望される企業は、右・下段のQRコードを通じてお申し込みください。



## ピッチングセッション参加企業のご紹介

### ST YOUNGWON



#### 製品

- EV、UAMに使用されるリチウムイオン電池の核心素材である湿式オレフィン分離膜を超広幅で生産する設備で、鑄造設備、MDO設備、TDO-1設備、抽出設備、TDO-2設備、テイクアップ設備から構成されるインライン設備

#### 技術

- 湿式分離膜生産ラインは、業界トップクラスの高速生産（最大120m/分）を実現し、EV/バッテリーで要求される薄膜分離膜を8mの広幅で製造可能で、既存設備に比べて生産能力が60%向上

### Remplir



#### リチウム鉄リン酸塩（LFP）ベースの角形リチウムイオン電池

- LFP電池：NCM三元系バッテリーの課題（価格、不安定性、供給網）を解決
- 韓国型リチウムイオン電池：韓国国内で初めてかつ唯一の全工程国産化を実現
- カスタムバッテリー：eモビリティ用230Ah容量のLFP角形バッテリーおよびBMS、これらを活用した12V・24Vモジュールパック

#### 技術

- LFP二次電池の製造における全工程に対応可能、安全性が確保された信頼性の高い電池
- 環境に優しい水系プロセスを採用した次世代LFP電池

### Korea BTS



#### 産業用バッテリーシステム

- UPS/ESS、産業機器、キャンピングカー、ゴルフカートなど産業用バッテリーシステムと商用トラックなどに適用可能な始動バッテリーシステム

#### BMS技術

- NCM/LFP/LTO/ナトリウム/再利用システムに適したBMS技術を採用し、多様な産業分野への適用が可能なカスタマイズ製品および量産実績を持つ

### EFLOW



#### 携帯用水素燃料電池発電機(HYDEE)

- 水素を燃料として電気を生産し、バッテリーに比べて持続的な出力が可能な小型電源
- 二酸化炭素を排出しない電力で水素を電気に変換し、バッテリーの充電限界なく持続的に動作可能
- 電力網のない地域や緊急時でも即座に移動可能なバックアップ電源

## Invest KOREA

外国企業の韓国進出の成功を支援するためにKOTRA（大韓貿易投資振興公社）内に設立された国家投資誘致機関です。韓国の投資環境を海外に広報する役割を遂行し、外国企業を対象に投資相談から投資申告、企業設立、韓国での事業活動支援及び経営上の苦情事項の解決などの包括的なサービスを提供します。



商談会  
のご案内

フォーラム開催に合わせて、9月18日（木）10:00～17:00に大会議室（M3階）にて、「韓国次世代バッテリーB2B商談会」も同時開催いたします。商談を希望される企業は、右・下段のQRコードを通じてお申し込みください。

