

2022年12月13日

各位

## 日本ゼオン、米国スタートアップ AM Batteries 社に投資

日本ゼオン株式会社

日本ゼオン株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:田中 公章 以下、当社)は、この度、投資子会社 Zeon Ventures を通じて、リチウムイオン電池の革新的な電極製造プロセスを開発する米国スタートアップである AM Batteries 社(以下 AMB)に投資いたしました。当社は、今回の投資と並行して AMB と密接に提携し、同社のソリューションの商業化を支援いたします。

AMBは、リチウムイオン電池の電極製造に利用される静電スプレー技術を有しています。この静電スプレー技術は、有害な溶剤を使用せずにリチウムイオン電池の電極を製造できるため、製造コストと製造時のCO<sub>2</sub> 排出量を大幅に削減することができます。

当社は、EV化による持続可能なモビリティ社会への移行を加速させるため、AMBによるリチウムイオン電池の製造プロセス変革を支援し、当社グループがリチウムイオン電池向け材料メーカーとして国内外に保有する研究、マーケティング、販売リソースをAMBと共有することで、AMBのさらなる成長を支援いたします。

当社は、持続可能な社会への貢献と社会にとってなくてはならない製品・サービスの提供を目指し、今後も、重点4分野(「医療・ライフサイエンス」「CASE・MaaS」「情報通信(5G/6G)」「省エネルギー」)でスタートアップへ投資するとともに成長を支援し、「持続可能な地球」と「安心して快適な人々の暮らし」に貢献してまいります。



## 【AM Batteries 概要】

社名 : AM Batteries  
事業内容 : リチウムイオン電池の電極製造装置の製造・販売  
代表者 : Yan Wang  
住所 : 200 Turnpike Rd, Chelmsford, MA 01824  
URL : <https://am-batteries.com/>

## 【Zeon Ventures 概要】

社名 : Zeon Ventures Inc.  
事業内容 : スタートアップ企業への投資活動等  
代表者 : 香川佳宏  
住所 : 25 Metro Drive, Suite 238, San Jose, California 95110  
投資規模 : 50 百万米ドル  
URL : <https://www.zeon.ventures/>

【参考:関連する過去プレスリリース】<https://www.zeon.co.jp/news/assets/pdf/220207.pdf>

以上

本件に関するお問い合わせ先

日本ゼオン株式会社 コーポレートサステナビリティ統括部門 広報室 電話:03-3216-2747