

## 『第9回中国（上海）国際リチウム電池工業展示会（CNIBF2017）』出展のお知らせ

当社は、2017年8月23日～25日に中国で開催されます『第9回中国（上海）国際リチウム電池工業展示会（CNIBF2017）』に開発の成果を出展することになりましたので、その概要を下記のとおりお知らせいたします。

### 記

#### 1. 展示会の概要

名 称： 第9回中国（上海）国際リチウム電池工業展示会（CNIBF2017）  
開催期間： 2017年8月23日～25日  
場 所： 中国・上海新国際博覧中心  
公式サイト： <http://www.cnibf.net/>

#### 2. 出展の目的

電気自動車（EV）をはじめとした新エネルギー自動車の世界最大市場である中国におきまして、当社のリチウムイオン電池製造に関する新技術開発の成果を、電池業界・自動車業界の第一線で活躍する技術者・研究者の皆様により広く知って頂くことを目的としています。

#### 3. 出展の内容

主に以下のような開発の成果を中心にポスターでご紹介いたします。

- (1) リチウムイオン電池極板製造技術（集電体への特殊加工&極板表面への微細溝形成）<sup>(※1)</sup>
- (2) 蓄電デバイス向け微細穴あき箔
- (3) 蓄電デバイス用極板への微細穴あけ加工技術

(※1) 詳細は、平成28年11月22日の当社発表「リチウムイオン電池製造に関する新技術開発のお知らせ」をご覧ください。  
(<http://www.fine-yasunaga.co.jp/ir/pdf/news/press20161122.pdf>)

#### 3. お問い合わせ先

<本お知らせに関して>

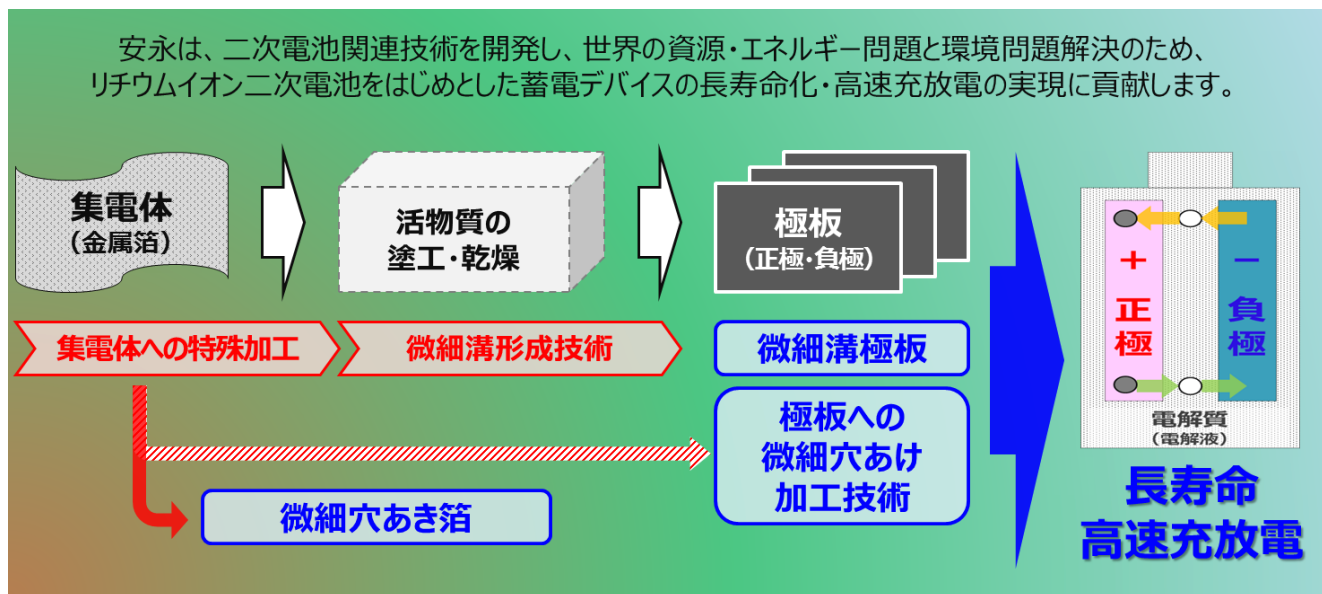
株式会社安永 管理本部 経営企画部 蔵本、藤原  
(TEL: 0595-24-2122)

<開発の成果、技術に関して>

株式会社安永 R&D本部 松本、山崎（哲）  
(TEL: 0595-24-2164)

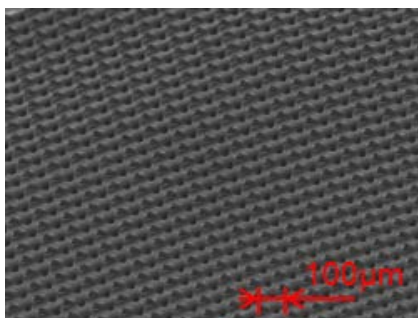
以 上

【当社の二次電池関連技術の取組み】

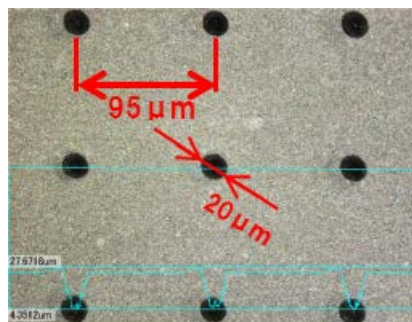


【出展予定の開発の成果】

(蓄電デバイス向け微細穴あき箔、220 穴/mm<sup>2</sup>)



(微細穴あけを施された極板の表面) (※2)



(※2) エッチング処理やレーザー加工等による極板表面への穴あけ加工そのものは従来からある技術ですが、当社独自の微細穴あけ加工技術により、さらなる低コスト化、今後の量産への技術採用が期待されます。