

第4回 国際二次電池展に出展

2013. 2. 26

住友軽金属工業株式会社

住友軽金属工業株式会社（本社：東京都港区、社長：山内重徳）及びグループ会社である住軽アルミ箔株式会社（本社：東京都台東区、社長：国保俊二）は、2013年2月27日（水）～3月1日（金）に、東京ビッグサイトで開催されます「第4回 国際二次電池展～バッテリージャパン」に出展いたします。

住友軽金属グループは、表面改質アルミ箔、高強度アルミ箔などを出展するとともに、永年培ってきた高度なアルミ箔製造技術の紹介、並びに住友軽金属研究開発センターで開発が進む、最先端の電池・キャパシタ向けアルミ板製品、住軽アルミ箔製造の高品位なアルミ箔製品を中心に、住友軽金属グループの製品・技術を展示いたします。

今回の展示会では、水系スラリーに対応した新開発の表面改質アルミ箔を初出展します。水系スラリーは、従来の溶剤系スラリーの利用では問題となる環境負荷を低減すると共に、回収設備も不要となる為、今後の拡大が期待される商品です。同時に、製造コストの削減にもつながります。

集電体用の高強度アルミ箔では、一段の高強度化を図った商品を表示致します。この高強度アルミ箔を利用することにより、活物質を増やすことが可能となり、電気容量が増大し、二次電池の大容量化、小型化などに貢献いたします。

また、アトラクションとして、『アルミ製ヴァイオリン&アルミ製チェロ ミニコンサート』を住友軽金属ブース内で行います。

アルミ製ヴァイオリン、アルミ製チェロは、0系からN700Aまで新幹線の顔となる先頭車両の先端部の非常に難しい加工を担ってきた山下工業所様（山口県下松市：山下竜登社長）の「現代の名工」手作りによる逸品ですが、この度の展示会では、東京地区で初公開の『新作アルミ製ヴァイオリン』の演奏を行います。

* 詳細は別紙をご参照下さい。

以上

問い合わせ先：住友軽金属工業株式会社
営業本部 商務部

TEL 03-3436-9800

別紙

〔展示会概要〕

- 1) 名称 「第4回国際二次電池展」(通称 BATTERY JAPAN)
- 2) 主催 リードエグジビション ジャパン (株)
- 3) 会期 2013年2月27日(水)～3月1日(金)
10:00～18:00(最終日のみ17:00終了)
- 4) 会場 東京ビッグサイト 西1ホール

〔住友軽金属グループ出展概要〕(製品サイト アルミワールド参照)

(<http://www.alumi-world.jp/others/batteryjapan2013.html>)

1) 出展会社

住友軽金属工業株式会社
住軽アルミ箔株式会社

2) 展示品目

- ① Li イオン電池集電体用表面改質アルミ箔
- ② 水系スラリー用表面改質アルミ箔
- ③ Li イオン電池集電体用高強度アルミ箔
- ④ バスバー用アルミ合金
- ⑤ Li イオン電池ケース用アルミ合金
- ⑥ Li イオン電池封口材用アルミ合金
- ⑦ 電池・キャパシタ包材用高強度/高成形アルミ箔
- ⑧ 鋼板に対して1/5の軽量化を実現する超軽量高剛性アルミ合金パネル
- ⑨ 高熱性能小型化を実現する最適設計によりご要望の冷却器を提案
- ⑩ 電子機器などの内部で生じた熱を効率よく外部に放散するアルミ板
- ⑪ 良好なプレス成形性。後工程でのアルマイト、塗装が容易なアルミ板

3) 『アルミ製ヴァイオリン & アルミ製チェロ』ミニコンサートの予定

毎日 10:30 から1時間毎に演奏

(ブースの混雑状況などにより調整する場合があります。)

●鈴木彩 (ヴァイオリン)

桐朋女子高等学校～桐朋学園大学卒業。ウィーン・プライナー音楽院 Wintersemester 修了。中山言成、鈴木亜久里、石井志都子、海野義男、ミヒャエル・フリッシュェンシュラガー、コンサタンティン・ヴァイツ各氏に師事。各地で演奏活動、後進の指導を行っている。

●和泉景子 (チェロ)

東京藝術大学附属音楽高校～同大学を卒業。第6回泉の森ジュニアチェロコンクール銅賞。渋谷陽子、高橋純子、宮城健、山崎伸子の各氏に師事。各地で演奏活動を行っている。

以上