

## ケミトックスが全固体電池の研究開発棟を竣工



全固体電池の加圧成型に使用する20トンロールプレス機

(株)ケミトックス(本社 東京都大田区上池台1-14-18、代表取締役 中山紘一)は、2030年には7兆円の市場規模と予想される全固体電池の需要に応え、一昨年より開始していた全固体電池の研究開発をスケールアップ・スピードアップするため、かねてより建設中の「北杜甲斐駒先端研究所」の竣工式を9月30日に開催すると発表。当日は、山梨大学工学部長様他をお招きする予定である。

同研究所は、第9回事業再構築補助金を用いて全固体電池の研究開発拠点として建設していたもので、延べ床面積450平方メートル、甲斐駒ヶ岳・八ヶ岳を眺望できる恵まれた環境にある。

研究所内には、全固体電池の製造には不可欠な幅15m x 奥行10mの大型ドライルームの他、大型プレス機、大型コンマコータ機などを備え、全固体電池の試作、さらには大量生産につなげるための研究開発をスピードアップする。

なお、この事業においては、現在同社で行っている太陽電池や、リチウムイオン電池の試験・評価業務の経験を活かし、2026年中の事業化を目指す。



全固体電池の電極スラリーを製膜するためのコーター



## 【本件に関する問い合わせ先】

株式会社ケミトックス

北杜甲斐駒先端研究所所長 橋田 太樹

TEL : 0551-42-5061

E-mail : ta-kitta@chemitox.co.jp

HP : [https://www.chemitox.co.jp/business/all-solid-state-battery\\_top/all-solid-state-battery\\_prototype](https://www.chemitox.co.jp/business/all-solid-state-battery_top/all-solid-state-battery_prototype)

## 【当該企業の概要】

名称 : 株式会社ケミトックス

代表者 : 代表取締役CEO 中山 紘一

所在地 : 東京都大田区上池台1-14-18

設立 : 1975年9月3日

資本金 : 98百万円

主な事業 :

バッテリーの安全性・信頼性評価

太陽電池の安全性・信頼性評価

生分解性試験、及び生分解性認証取得サポート

鉄道車両、航空機、建材、水道関連製品、食品接触材料等に関する海外規格試験実施、及び規格対応コンサルティング

リサイクル材認証取得サポート

全固体電池の試作、性能評価

高分子材料等の燃焼性、耐熱性、機械性などの各種特性評価

有害化学物質の環境分析、プリント基板の故障解析および信頼性試験

UL認証など、海外の認証取得コンサルティング

通訳・翻訳サービス

ホームページ : <https://www.chemitox.co.jp/>

---

当プレスリリースURL

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000010.000130704.html>

株式会社ケミトックスのプレスリリース一覧

[https://prtimes.jp/main/html/searchr/p/company\\_id/130704](https://prtimes.jp/main/html/searchr/p/company_id/130704)