

首都大学東京発ベンチャー(株)ABRI の設立について

首都大学東京（学長：上野淳）の金村聖志教授（都市環境科学研究科 分子応用化学域）は、高性能かつ安全性の高いリチウムイオン電池の研究・開発を行ってまいりました。このたび、その研究成果を元に、4月3日付で首都大学東京発ベンチャーとして同大学の南大沢キャンパス プロジェクト研究棟内に、株式会社 ABRI（Advanced Battery Research Institute）が設立され、4月17日に設立記念祝賀会が開催されたことをごお知らせいたします。

【背景】

金村教授と古河電池株式会社（本社：横浜市保土ヶ谷区、代表取締役社長：徳山勝敏、以下 古河電池）は、高性能かつ安全性の高いリチウムイオン電池の開発を共同で進めてまいりました。昨今、気候変動抑制はパリ協定にも見られるように喫緊の課題であり、EV（電気自動車）を始めとする環境対応車の普及、再生可能エネルギーの利用拡大が急速に進んでいます。環境対応車や再生可能エネルギーの有効利用には、蓄電池は欠かせないものであり、なかでもリチウムイオン電池はエネルギー密度が高いことから、今後、ニーズの増加およびさらなる高性能化への要求が見込まれています。

首都大学東京と古河電池は、これまでの共同研究の成果および同研究室の開発した新型セパレーターを用いた高安全化技術を融合して、株式会社 ABRI 設立を契機に、リチウムイオン電池のさらなる高性能化及び実用化をともに目指していくことで合意し、金村聖志教授が株式会社 ABRI の取締役に就任するとともに、同社を首都大学東京発ベンチャーとして支援することを決定いたしました。

株式会社 ABRI について

【株式会社 ABRI の概要】

名称：株式会社 ABRI (Advanced Battery Research Institute)

場所：首都大学東京 南大沢キャンパス プロジェクト研究棟内（東京都八王子市南大沢）

役員：代表取締役社長 阿部 英俊

取締役（CTO：Chief Technology Officer） 金村 聖志

取締役 菅田 純雄

本件に関するお問い合わせ先

株式会社 ABRI Tel.042-677-1809

古河電池株式会社 新事業推進室 Tel.045-336-5010

首都大学東京 総合研究推進機構 URA 室 Tel.042-677-2759

設立記念祝賀会

4月17日に、同社の設立を記念して首都大学東京 南大沢キャンパスにて祝賀会が開催されました。設立記念祝賀会では、株式会社 ABRI 代表取締役社長の阿部英俊氏より、同社の研究開発方針が説明されるとともに、金村聖志教授による研究施設の案内が行われました。また、南大沢キャンパス カフェテリアにおいて交歓会が催され、リチウムイオン電池のさらなる高性能化及び実用化に関する活発な議論がなされました。



阿部英俊 ABRI 社 代表取締役社長



金村聖志 首都大学東京 教授・ABRI 社 CTO



左から、久保田昌明 ABRI 社 研究部長、金村聖志 首都大学東京 教授・ABRI 社 CTO、阿部英俊 ABRI 社 代表取締役社長、小野真一 古河電池株式会社 取締役専務執行役員、菅田純雄 ABRI 社 取締役、明田進 ABRI 社 監査役