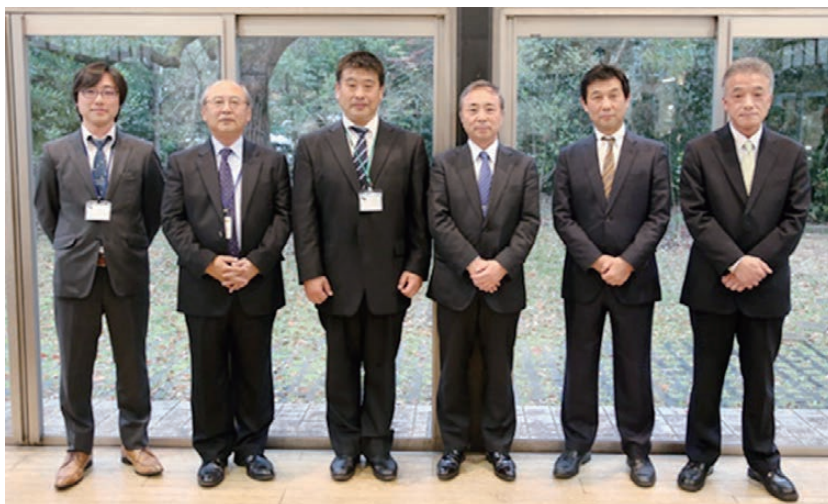


次世代リチウムイオン電池開発会社 (株) ABRI を設立

Establishment of ABRI for development of the next generation lithium ion battery

当社は公立大学法人首都大学東京と2017年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) を設立しました。これまで、当社と首都大学東京大学院の金村聖志教授 (都市環境科学研究科 分子応用化学域) 率いる研究室は、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) をはじめ

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、ニーズの増加及び更なる高性能化への要求が見込まれています。(株) ABRIでは、リチウムイオン電池の更なる高性能化を目指し、新材料探索をはじめ新型電池の開発及び金村研究室の開発した新型セパレータと組合わせた高安全なりチウムイオン電池の開発を目指します。



(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 代表取締役社長、
菅田純雄 ABRI 社 取締役、
明田進 ABRI 社 監査役



首都大学東京プロジェクト棟

(古河電池株式会社 新事業推進室 菅田)