HOKKAIDO UNIVERSITY
AMBITIOUS LEADER'S PROGRAM
Fostering Future Leaders to Open New Frontiers in Materials Science

Ambitious 物質科学セミナー

リチウムイオン電池
- 物質→材料→デバイス→世界的課題の解決へ -

魚崎　浩平　北海道大学名誉教授

物質・材料研究機構
フェロー　理事長特別参与
科学技術振興機構
次世代蓄電池 PJ 運営総括

令和２年１月２０日（月）１６:４５～
理学部本館　３階 N308 講義室

吉野彰先生の発明によって、非常に安定で高出力なリチウムイオン電池が実現し、現代のデジタル社会が可能となりました。

吉野先生は、この業績によって 2019 年ノーベル化学賞をグッドイナフ教授、ウィッティンガム教授らとともに受賞されました。

リチウムイオン電池の研究・開発・実用化では、吉野先生だけではなく多くの日本人研究者が重要な役割を果たしました。研究の価値や経緯をわかりやすく説明し、化学が社会に及ぼす影響力を一緒に考えたいと思います。

連絡先：北海道大学大学院理学研究院化学部門 村越　敬
（Tel: 011-706-2704, Mail: kei@sci.hokudai.ac.jp）