

令和6年度 第1回鉱業博物館開放講座

ファラデーに魅せられて(10)

「ファラデーの化学分析研究」

日時：令和6年6月12日(水)

14:00~15:00

講師：金児 紘征 氏(秋田大学名誉教授)

会場：秋田大学大学院国際資源学研究科
附属鉱業博物館 講堂

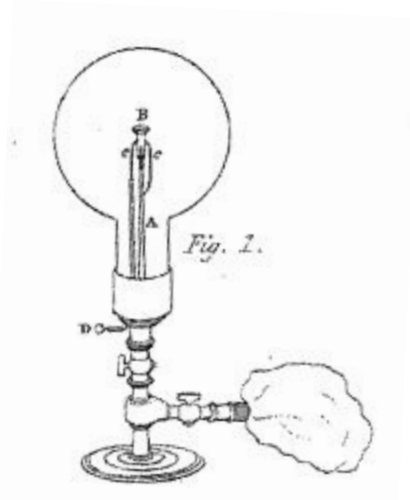
〒010-8502 秋田市手形字大沢28-2 電話 018-889-2461

(聴講無料 事前申込不要)

ファラデーは若い頃、王立研究所に化学助手として雇われ、多様な化学実験を行った。その過程で分析技術を磨き、ベンゼンなどの有機化合物を発見し、化学実験書を刊行した。その足跡をたどり、実験器具の工夫、化学実験の心得などを紹介する。



マイケル・ファラデー
(1791-1867)



作製したダイヤモンド燃焼分析の器具