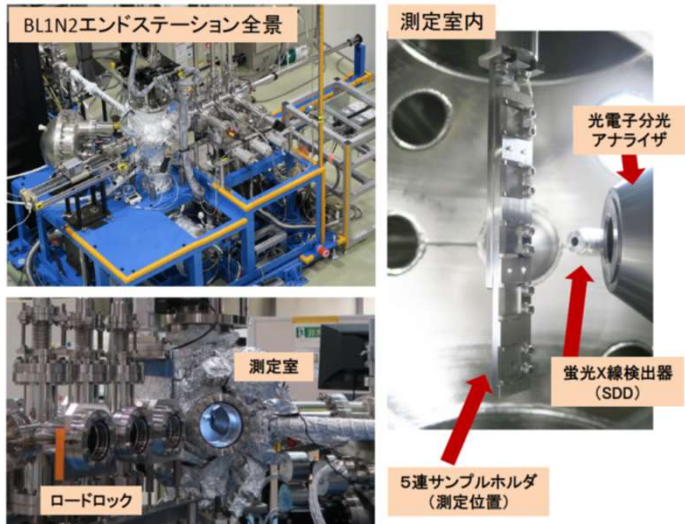




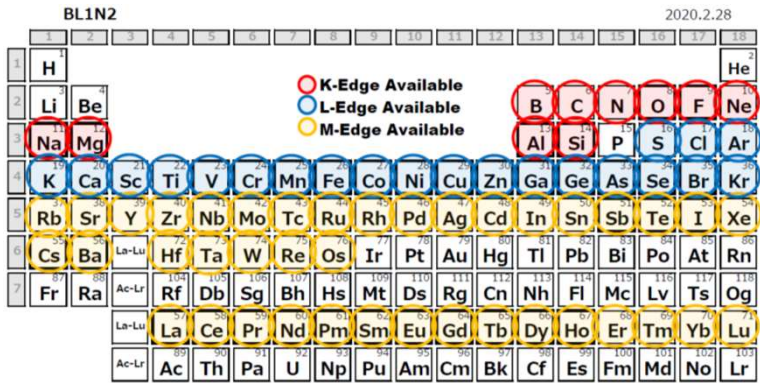
軟X線XAFS・光電子分光Ⅱ AichiSR・BL1N2

(公財)科学技術交流財団 あいちシンクロトロン光センター
村瀬晴紀, 杉山陽栄

ビームラインの概要

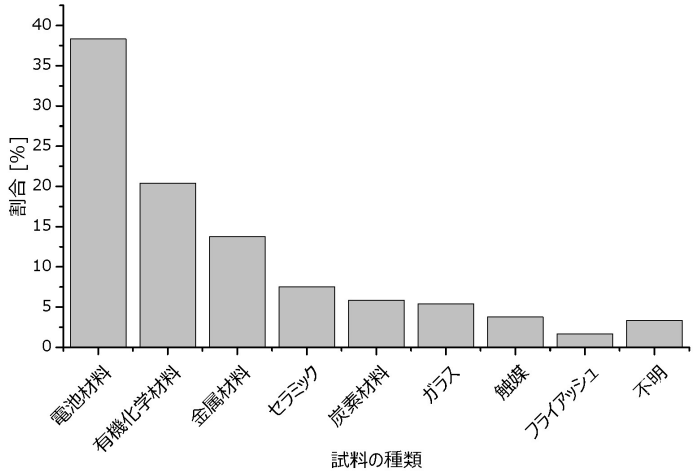


測定室および測定器



測定元素一覧

ビームラインの利用状況 (2022年度)



主な成果

リチウムイオン電池正極材料Li(Ni_{1/3}Co_{1/3}Mn_{1/3})O₂の劣化解析

永見哲夫,^a 野本豊和,^a 杉山陽栄,^a 立木翔治,^a 坂本廉,^b 太田俊明,^{a,c}

- a (公財)科学技術交流財団 あいちシンクロトロン光センター (〒489-0965愛知県瀬戸市南山口町250番3)
- b プライムアースEVIナジー(株) (〒431-0422静岡県湖西市岡崎20番地)
- c 立命館大学SRセンター (〒525-8577滋賀県草津市野路東1-1-1)

Electrochemistry (2021). **89(4)**, 363-369



ダウンロードQRコード

Soft X-ray beamline BL1N2 at Aichi Synchrotron Radiation Center and its industrial use

Harue Sugiyama,^{a*} Haruki Murase,^a Toyokazu Nomoto,^a and Yoshikazu Takeda,^a

a Aichi Synchrotron Radiation Center

J. Synchrotron Rad. (2023). **30**, 847-854



ダウンロードQRコード