

電気化学セッション

9月16日(日) 10:45~12:45 D会場(一般教育2号館102教室)

【招待講演】

16D1 10:45-11:15 座長: 川田達也(東北大院環境)

「Electrolytic Reduction of Carbon Dioxide by Solid Oxide Electrolysis Cells」

○田口正美, 高橋弘樹(秋田大院理工)

【依頼講演】

16D2 11:15-11:45 座長: 川田達也(東北大院環境)

「アダマンタン自己組織化単分子膜による電極機能界面の分子構築」

秋葉宇一(秋田大院理工)

【依頼講演】

16D3 11:45-12:15 座長: 竹口竜弥(岩手大理工)

「Scanning Electrochemical Microscopy for Nanoscale Electrochemical Imaging on Energy Materials」

※英語 ○熊谷明哉, 高橋康史, 末永智一

(東北大 AIMR, 東北大院, 金沢大 WPI-NanoLSI, JST さきがけ)

【依頼講演】

16D4 12:15-12:45 座長: 竹口竜弥(岩手大理工)

「Inhomogeneous reaction distribution in a LiCoO₂ composite electrode for lithium ion batteries」

○中村崇司, 木村勇太, 新田清文, 寺田靖子, 内本喜晴, 雨澤浩史

(東北大多元研, JASRI, 京都大)