

第8回エネルギー・マテリアル融合領域シンポジウム

「鉄鋼プロセスとエネルギーの未来像」

主 催： 北海道大学大学院工学研究院附属エネルギー・マテリアル融合領域研究センター
共 催： (一社) 日本鉄鋼協会 環境・エネルギー・社会工学部会グリーンエネルギーフォーラム
(一社) 日本鉄鋼協会 環境・エネルギー・社会工学部会エコメタラジフォーラム
物質・デバイス領域共同研究拠点 人・環境と物質をつなぐイノベーション創出ダイナミック・アライアンス
協 賛： (公社) 日本顕微鏡学会北海道支部
(公社) 日本金属学会北海道支部
(公社) 化学工学会エネルギー部会熱利用分科会
(公社) 化学工学会エネルギー部会炭素系資源利用分科会
(一社) 日本エネルギー学会北海道支部
日本潜熱工学研究会

日 時 平成30年6月20日(水) 12:50 - 17:00 (受付開始は12:20から)

会 場 北海道大学工学部フロンティア応用科学研究棟レクチャーホール (鈴木章ホール)
(<http://www.eng.hokudai.ac.jp/building/detail.php?area=2>)

参加費 シンポジウム：無料 技術討論会：5000円

お申込・お問い合わせ先

北海道大学大学院工学研究院附属エネルギー・マテリアル融合領域研究センター 三友香織 (秘書)
TEL 011-706-7196 e-mail: k.mitomo@eng.hokudai.ac.jp

プログラム

12:50~13:00	開会挨拶	増田 隆夫 (北海道大学大学院工学研究院 工学研究院長)
	主旨説明	幅崎 浩樹 (北海道大学大学院工学研究院附属 エネルギー・マテリアル融合領域研究センター センター長)
13:00~13:45	招待講演①	齋藤 公児 (新日鐵住金株式会社 技術開発本部 フェロー) 「日本鉄鋼業を取り巻く環境と新日鐵住金の経営&研究開発戦略」
13:45~14:30	招待講演②	藤林 晃夫 (JFE スチール株式会社 研究技監) 「鉄鋼業における省エネルギーと低炭素化技術」
14:30~15:15	ポスターセッション (センター各研究分野) & コーヒーブレイク	
15:15~16:00	招待講演③	岡崎 徹 (一般財団法人 エネルギー総合工学研究所) 「再エネ大量導入を経済的に実現する蓄熱発電」
16:00~16:30	依頼講演①	大沼 正人 (北海道大学大学院工学研究院 量子理工学部門 応用量子ビーム工学分野 教授) 「インハウス中性子・X線小角散乱法による構造材料ナノ組織の解析」
16:30~17:00	依頼講演②	中川 祐貴 (北海道大学大学院工学研究院附属 エネルギー・マテリアル融合領域研究センター 助教) 「エネルギー利用を目指した軽元素系水素化物の材料設計」
17:00	閉会挨拶	
18:00~	技術討論会 (JR 札幌駅付近)	