

平成 28 年度 理研シンポジウム プログラム(案)

時刻	内 容	講 師
10:00～10:10	シンポジウム開催の挨拶	理化学研究所 光量子工学研究領域 領域長 緑川 克美
10:10～10:20	来賓挨拶	文部科学省 日本鉄鋼協会 光・量子融合連携研究開発プログラム
10:20～11:00	理研小型中性子源システム「RANS」現場利用 実用化にむけて	理化学研究所 中性子ビーム技術開 発チーム チームリーダー 大竹 淑恵
11:00～11:10	休 憩	
11:10～11:40	安全で取り扱い容易な小型中性子源のため のターゲット・減速体・光学素子の研究開発	理化学研究所 先端光学素子開発チ ーム チームリーダー 山形 豊
11:40～12:00	金属粘塑性現象の解明	理化学研究所 中性子ビーム技術開 発チーム 上級研究員 高村 正人
12:00～12:30	鉄鋼材料組織解析への中性子解析技術の 適用と期待－中性子小角散乱を用いた鉄鋼 中微細析出物評価－	JFEスチール株式会社 スチール研 究所 分析物性研究部 主任研究員 仲道 治郎
12:30～13:20	昼 食	
13:20～14:10	理研小型中性子源システム「RANS」見学会	
14:10～14:40	社会に役立つ光量子工学研究	理化学研究所 光量子工学研究領域 光量子基盤技術開発グループ グループディレクター 和田 智之
14:40～15:00	中性子反射を用いたコンクリート内部の水及 び空隙観測	理化学研究所 中性子ビーム技術開 発チーム 特別研究員 池田 義雅
15:00～15:20	中性子を利用したコンクリート中の水・塩分の 非破壊計測	理化学研究所 中性子ビーム技術開 発チーム 客員研究員 吉村 雄一
15:20～15:40	休 憩	
15:40～16:10	産業プラント維持管理の現場における中性子 およびX線利用の高度化と将来展望	三菱化学株式会社 設備技術部 SSMT グループ 三浦 到
16:10～16:40	水の動きに着目したコンクリート構造物のメンテナ ンス	公益財団法人鉄道総合技術研究所 研究開発推進部 JR 課長 上田 洋
16:40～17:20	(仮) 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP) 「インフラ維持管理・更新・マネジメント技術」	横浜国立大学 上席特別教授 藤野 陽三
17:20～17:30	閉会の挨拶	理化学研究所 理事
17:50～19:30	懇 親 会 理化学研究所 広沢クラブ	