

第2回

TIA光・量子計測 シンポジウム

参加費
無料
定員150名

光・量子が繋ぐ TIA 計測連携 ～新しい科学と産業の創成をめざして～

日程

平成28年11月10日(木)

場所

つくば国際会議場 2F 中会議室

招待講演

「AI for scienceとデータ駆動科学：
ベイズ計測とVMAによる計測科学の新展開」

岡田 真人

東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授
物質・材料研究機構 情報統合型物質・材料研究開発イニシアティブ副PL 物理モデルGL(兼任)

「リチウムイオン電池 現在・過去・未来」

吉野 彰

旭化成株式会社 顧問
技術研究組合 リチウムイオン電池材料評価センター 理事長
九州大学 客員教授

一般講演

ポスター発表

詳細・参加申込



詳細はサイトをご覧ください。
<http://www2.kek.jp/URA/tiaacc2016.html>
※事前登録申し込み期限は10月31日(月)

お問い合わせ

大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構
研究支援戦略推進部 大学・産業連携推進室
TEL.029-879-6239



主催：TIA 光・量子計測 MG、高エネルギー加速器研究機構
共催：産業技術総合研究所、物質・材料研究機構、筑波大学、東京大学
後援：TIA、茨城県、つくば市、つくばサイエンス・アカデミー

- 9:30 ■開演挨拶
- 9:35 ■来賓挨拶
- 9:45 ■招待講演
「AI for scienceとデータ駆動科学：ベイズ計測とVMAによる計測科学の新展開」
東京大学 岡田 真人
- 10:25 ■一般講演
「宇宙線を用いた大型構造イメージング」
筑波大学 原 和彦
- 10:45 「コンクリート内部を可視化する後方散乱X線装置の開発」
産業技術総合研究所 豊川 弘之
- 11:05 ◆◆◆◆ 休憩 ◆◆◆◆
- 11:15 ■招待講演
「リチウムイオン電池 現在・過去・未来」
旭化成株式会社 吉野 彰
- 11:55 ■一般講演
「電池型熱セルによる排熱利用」
筑波大学 守友 浩
- 12:15 ◆◆◆◆ ポスターセッション&昼食 ◆◆◆◆
- 14:45 「戦略的イノベーション創造プログラム 革新的構造材料 先端計測拠点(SIP-IMASM)の進展」
産業技術総合研究所 大久保 雅隆
- 15:05 「ポータブル中性子構造解析技術に関する調査研究」
産業技術総合研究所 藤原 健
- 15:25 「小型中性子線源で用いる可搬型イメージング装置の開発」
高エネルギー加速器研究機構 宇野 彰二
- 15:45 ◆◆◆◆ ポスターセッション&コーヒープレイク ◆◆◆◆
- 16:15 「超伝導トンネル接合素子STJを用いた光・量子計測」
筑波大学 金 信弘
- 16:35 「融合物質の構築と機能創出:人工光合成を指向した高効率な光酸化・還元触媒系の開発」
筑波大学 小島 隆彦
- 16:55 「超高压物質科学：新奇高密度相の探索から材料応用へ」
物質・材料研究機構 谷口 尚
- 17:15 ■閉会の辞

<p>会場</p> <p>つくば国際会議場 (エポカルつくば) 〒305-0032 茨城県つくば市竹園 2-20-3 URL: http://www.epochal.or.jp/</p> <p>アクセス</p> <p>つくばエクスプレス つくば駅より徒歩 10分 会場周辺に有料駐車場あり http://www.epochal.or.jp/access/index.html</p>	<p>至下妻 至筑波山</p> <p>中央公園 つくば駅 中央通り つくばセンター オークラホテル 郵便局 学園東 学園西 西武・イオン ノバホール 三井ビル 土浦学園線 大清水公園 つくば中央警察署</p> <p>西大通り 西友・デイズタウン カピオ エポカル 竹園公園 カスミ つくば国際会議場 南大通西 南大通り 研究交流センター ●物質・材料研究機構 至牛久 至桜・土浦 IC</p>
--	--