



主催

独立行政法人 日本学術振興会
将来加工技術 第136委員会



創設50周年記念シンポジウム

日時: 2014年11月28日(金) 10:00~17:35

会場: ホテルグランビア京都 源氏の間

〒600-8216 京都市下京区烏丸通塩小路下ル

電話: 075-344-8888 (大代表)

参加費: 無 料※

※協賛団体加盟者に限ります。

詳細は裏面をご覧ください。

併設行事: 研究技術交流会(有料) 18:00~20:00

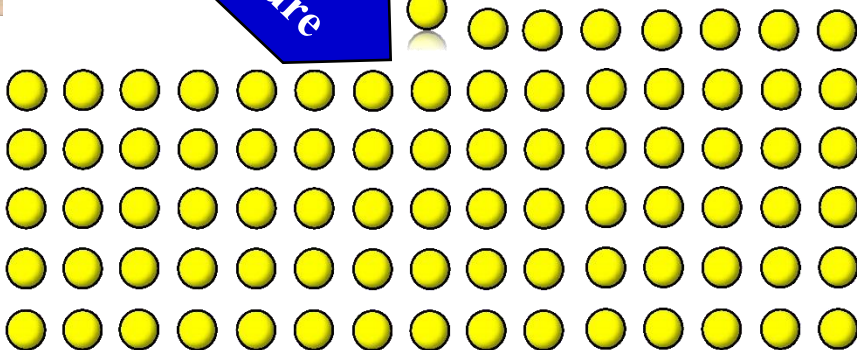
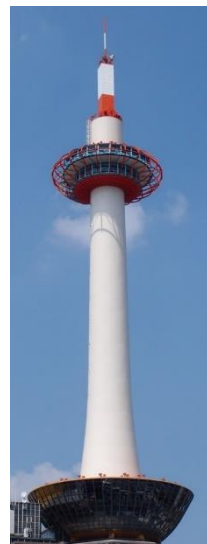


素粒子、ナノ
~マクロまで

FORM Grand &
Splendid Future



50th Anniversary
2014 Anniversary



協賛: (公社)応用物理学会、(一社)日本機械学会関西支部、(公社)日本材料学会、
(公社)精密工学会、(公社)砥粒加工学会、(一社)日本オプトメカトロニクス協会、
(公社)大阪府工業協会、(公社)京都工業会、(一社)滋賀経済産業協会、(公社)
兵庫工業会、立命館科学技術振興会、(独)日本学術振興会 結晶加工と評価技
術第145委員会 (順不同)

将来加工技術第 136 委員会 創設 50 周年記念シンポジウム

会場・時間：ホテルグランビア京都 源氏の間 10:00～17:35

プログラム

- 10:00～10:35 開会挨拶 ―50 周年を記念して― 委員長 土肥 俊郎 (九州大学)
- 10:35～11:20 自動車産業の将来動向とそれに関わる精密加工技術
京都工芸繊維大学工芸科学部機械システム工学課程 太田 稔 氏
- 11:20～12:05 最新の 3D システムと手術支援ロボットシステムの動向
―内視鏡外科を事例として超精密加工技術に期待するもの―
九州大学・先端医療イノベーションセンター 橋爪 誠 氏
- 12:05～13:00 昼休み
- 13:00～13:10 記念写真撮影
- 13:10～14:10 特別講演 「ヒッグス粒子のみつけかた」
京都大学大学院理学研究科物理学・宇宙物理学専攻 石野 雅也 氏
- 14:10～14:55 半導体レーザによる先進的サブナノ平坦化技術の開発と展望
東京大学大学院工学系研究科電気系工学専攻 大津 元一 氏
- 14:55～15:40 高品質カーボンナノチューブ大量合成と期待される応用展望
産業技術総合研究所・ナノチューブ応用研究センター 湯村 守雄 氏
- 15:40～16:00 休憩 (コーヒーブレイク)
- 16:00～16:45 ガラスの変形・破壊とナノ構造 ―割れにくいガラスを目指して―
東京工業大学・応用セラミックス研究所 伊藤 節郎 氏
- 16:45～17:30 高温材料強度の最前線
立命館大学理工学部機械工学科 坂根 政男 氏
- 17:30～17:35 閉会挨拶 副委員長 星出 敏彦 (京都大学)

研究技術交流会

会場・時間：ホテルグランビア京都 源氏の間 18:00～20:00

会場アクセス <http://www.granvia-kyoto.co.jp/access/>

講演会参加費 第 136 委員会委員：無料、協賛団体加盟者：無料(ただし、事前申込※ が必要)、
その他 5,000 円

※ 件名に「シンポジウム参加希望」と記載し、下記宛にメールを送信下さい。

折り返し、事前申込用紙を返信します。

研究技術交流会参加費 研究技術交流会に参加される場合は、別途 5,000 円を徴収します。
(当日のキャンセルはご遠慮下さい。)

申込締切日 2014 年 11 月 14 日(金)

問合せ／申込先 日本学術振興会研究事業部 研究事業課 産学協力係 本庄 英光宛

E-mail : jigyouka06@jps.go.jp