

独立行政法人 産業技術総合研究所

光加工技術発表会

「最新の光加工技術」の開発を目指して

産業技術総合研究所 in 京都

光技術は、今後とも急速に発展する情報化社会および情報産業を支える重要な基盤技術です。そのためには、大容量の光通信や光記録、高精細や大画面のディスプレイ及びそれらを実現するデバイス技術の格段の進歩が必要であるとともに、これを可能にする基盤的な材料技術や加工技術にも飛躍的な進展が望まれています。

産総研では、光技術に関連するさまざまな研究開発を実施してまいりましたが、今回の発表会では、産総研が行っている最新の光加工技術の開発の一端を紹介させていただきます。これを機会に、皆様方との共同研究などを通して新たなビジネスへの足掛かりになればと願う次第です。

【日 時】平成20年10月10日(金) 13:30~17:00

【会 場】京都工業会館 大会議場(4階)

京都市右京区西京極豆田町2番地 TEL 075-313-0751

【定 員】100名(申込先着順)

【参加費】無 料

【申込方法】会場整理の都合上お手数とは存じますが、別紙の参加申込書に必要事項を記入し、郵送又はFAXにより10月2日(木)までにお申し込み願います。

【主 催】(独)産業技術総合研究所,(社)京都工業会

【後 援】京都リサーチパーク(株),京都府中小企業技術センター,
京都市(産業技術研究所工業技術センター),
京都商工会議所,近畿経済産業局

【交流会費】3,000円(当日会場にて受付)

【申し込み・問い合わせ先】

〒563-8577 大阪府池田市緑丘1-8-31

独立行政法人産業技術総合研究所関西センター
産学官連携センター

TEL 072-751-9606 FAX 072-751-9621

【プログラム】

- 13:30 ~ 13:40 開会挨拶
京都工業会 専務理事 浅井利彦
産業技術総合研究所 関西センター所長 神本正行
- 13:40 ~ 14:10 産総研の光技術社会と産業を見据えた新技術開発と橋渡し
産業技術総合研究所 光技術研究部門部門長 渡辺正信
- 14:10 ~ 14:40 自由自在なレーザー微細加工の実現に向けて
レーザー誘起背面湿式加工法による石英ガラスの表面加工
光技術研究部門 レーザー精密プロセスG 新納弘之
- 14:40 ~ 14:55 休憩
- 14:55 ~ 15:25 3次元レーザー微細加工技術の応用展開
光技術研究部門 光波制御デバイスG 渡辺歴
- 15:25 ~ 15:55 サブ波長微細構造を用いたプラズモン増強蛍光イメージング
の開発
セルエンジニアリング研究部門 分子創製研究G 田和圭子
- 15:55 ~ 16:25 次世代回折光学素子用の光学ガラスとそのインプリント成形
技術の開発
光技術研究部門 光波制御デバイスG 北村直之
- 16:25 ~ 16:55 大面積マイクロコンタクトプリント技術の開発
光技術研究部門 バイオフォトニクスG 牛島洋史
- 16:55 ~ 17:00 閉会挨拶
産業技術総合研究所 関西センター所長代理 松岡克典
- 17:15 ~ 19:00 交流会

申し込み先

産業技術総合研究所 関西センター 産学官連携センター

FAX 072-751-9621

独立行政法人 産業技術総合研究所
光加工技術発表会

「最新の光加工技術」の開発を目指して
産業技術総合研究所 in 京都

【日時】平成20年10月10日(金) 13:30~17:00

【会場】京都工業会館 大会議場(4階)

京都市右京区西京極豆田町2番地 TEL 075-313-0751

参加申込書

機関名			
所在地			
TEL			参加されるものに 印を お付け下さい
FAX			
所属・役職名	ご氏名	発表会	交流会

平成20年10月2日(木)までに、お申し込み下さいますようお願い致します。