

先端加工技術講演会

「白色LEDに関わる精密加工技術の最前線」

日時：平成24年1月31日（火）

午後1時30分～午後5時

会場：日本工業大学 神田キャンパス



主催：財団法人 先端加工機械技術振興協会

会場案内図

会場：

日本工業大学 神田キャンパス 801 講義室
東京都千代田区神田神保町 2-5
TEL:03-3511-7591 (代表)

交通：

■神保町駅下車

東京メトロ半蔵門線、
都営三田線、都営新宿線
「A1」または「A6」出口より
徒歩2分

■九段下駅下車

東京メトロ半蔵門線、東西線、
都営新宿線
「5」または「6」出口より
徒歩6分

■水道橋駅下車

JR総武線、都営三田線、
「JR線御茶ノ水方向」出口、
または地下鉄「A2」出口より
徒歩12分



先端加工技術講演会 **参加申込書** (平成24年1月31日開催) 申込日 平成 年 月 日

| | |
|-----------|--|
| 会社 / 機関 | |
| 所属・役職 | |
| 氏名 (フリガナ) | |
| 所在地 | 〒 |
| 連絡先 | TEL : FAX : E-mail : |
| 申込区分 | 一般、後援・協賛団体関係者 ()、当協会賛助会員、学生 いずれかに○印をつけてください。 後援・協賛団体会員の方は括弧内に団体名をお書き下さい。 |
| 送金方法 | 振込 ・ 当日現金払い いずれかに○印をつけてください。 |
| 連絡事項 | |

*複数の方がお申し込みの場合には必要部数をコピーしてご使用下さい。

講演会開催趣旨

当協会は、先端加工機械技術に関する研究開発の助成、技術動向の調査研究、調査研究成果の普及等を目的として昭和55年に設立され、本年で32年目を迎えた公益法人です。我が国のものづくり技術は世界最高レベルを維持しておりますが、今世紀の持続的経済発展を支える先進的で高度なものづくりを実現するためには、基盤技術である先端的加工機械およびその利用技術のさらなる進歩発展が必須であります。

平成23年3月11日に発生した東日本大震災の影響により、我が国のものづくりでは従来の高品質、低価格、短納期に加えて、省エネルギー・省資源、環境負荷低減等が非常に重要な要素となっています。特に、原子力発電への過度な依存からの脱却が必要となった電力に関しては、今後あらゆる分野で節電が重要な項目になりつつあります。

そこで今回の講演会では、節電用照明の代表的器具である白色LEDの製造に関わる精密加工技術について、その新しい潮流、最新技術、加工例等を4名の講師の方々から紹介していただくことにしました。これまでと同様に規模を大きくせず、参加者が講師とじっくり充実した質疑応答ができるようにするつもりです。

各分野のものづくり技術、特に材料の精密・微細加工技術等や、白色LED照明にご関心のある多数の方々のご参加を期待しております。

後援団体: (独)産業技術総合研究所、(独)物質・材料研究機構、日本工業大学
(NPO)LED照明推進協議会 (依頼中を含む)

協賛団体: (公社)応用物理学会、(社)電気加工学会、(一社)日本機械学会、(公社)精密工学会
(社)電気学会、(社)日本塑性加工学会、(公社)砥粒加工学会、(社)日本金属学会
(社)日本ファインセラミックス協会、(一財)マイクロマシンセンター
(財)製造科学技術センター、レーザ加工学会、レーザ協会 (順不同、依頼中を含む)

先端加工技術講演会

「白色LEDに関わる精密加工技術の最前線」

プログラム (平成24年1月31日 火曜日) <予定>

- 13:30~13:35 「開会挨拶」
財団法人 先端加工機械技術振興協会 専務理事 松野 建一
- 13:35~14:20 「LED照明の現状と将来」
特定非営利活動法人 LED照明推進協議会 専務理事 小紫 正樹
- 14:20~15:05 「単結晶インゴットのスライシング加工技術」
株式会社タカトリ 営業本部 MWS 機器営業部 部長 清水 成晃
- 15:05~15:20 休憩
- 15:20~16:05 「サファイア基板の平坦化・薄厚化加工技術」
株式会社エム・イー・ティ 取締役技術部長 田中 克典
- 16:05~16:50 「ステルスダイシング技術の最新動向」
浜松ホトニクス株式会社 第6製造部 市場開発G 内山 直己
- 16:50~17:00 「閉会挨拶・ご連絡」
財団法人 先端加工機械技術振興協会 専務理事 松野 建一

申込方法

裏面の参加申込書に必要事項をご記入の上、郵送、FAX、メール等で下記宛お申し込み下さい。お申し込み確認後、折り返し受理をご連絡いたします。(参加証は発行致しません。)

参加費: 一般:7,000円、後援・協賛団体関係者:5,000円、当協会賛助会員:3,000円、学生:2,000円

定員: 45名 (定員になり次第締め切らせて頂きます。)

申込先: 財団法人 先端加工機械技術振興協会
〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-2-29 虎ノ門産業ビル
電話:03-3501-6701 FAX:03-3503-9697
E-Mail:info@amtda.or.jp URL:http://www.amtda.or.jp

送金方法: 下記銀行振込みでお願いします。(振込手数料は、振込人がご負担下さい。)
銀行名:三菱東京UFJ銀行 虎ノ門中央支店
口座番号:普通269900 口座名:財団法人 先端加工機械技術振興協会