

◆ 2019 年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2019) 開催案内 ◆

[砥粒加工学会 ABTEC2019 実行委員会]

公益社団法人砥粒加工学会では、砥粒加工を中心とした工具技術、加工技術、加工機械、計測技術、マイクロ・ナノ加工技術など、精密加工技術に関わる最先端情報が収集・交換できる学術講演会 ABTEC (Abrasive Technology Conference) を毎年開催しています。1988 年以降、今年で 32 回目を迎える 2019 年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2019) は、埼玉大学での開催となります。大会キャッチフレーズは、” 研 (みが) こう！知と技”。実行委員会では皆様をお迎えするにあたり、小さくてもぎっちり詰まった (Compact)、居心地のよい (Cozy) 大会を目指して準備を進めています。是非、ABTEC2019 にご参加くださいますようお願い申し上げます。

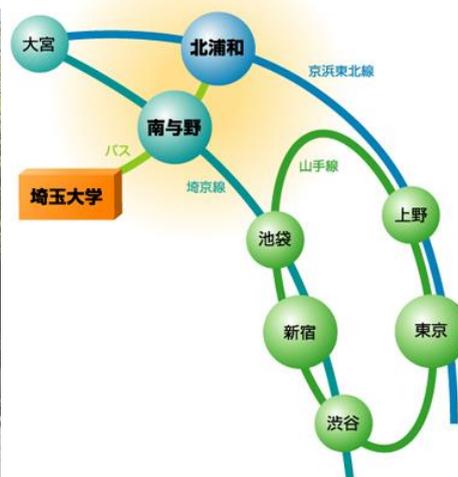
なお、講演申込みや事前参加申込みは例年どおり学会ホームページからの手続きとなります。また講演論文原稿・同時投稿論文原稿はデジタルデータでの提出となります。詳細は砥粒加工学会誌 3 月号および学会ホームページでお知らせします。

記

1. 開催日：平成 31 年 8 月 28 日 (水)、29 日 (木)、30 日 (金)
2. 会 場：埼玉大学大久保キャンパス (〒338-8570 埼玉県さいたま市桜区下大久保 255)
ホームページ (<http://www.saitama-u.ac.jp/>)
3. アクセス：下記 HP を参照してください。
交通アクセス、キャンパスマップ (<http://www.saitama-u.ac.jp/access/index.html>)



埼玉大学大久保キャンパス



埼玉大学のアクセス

☆ 今後の予定 ☆

4. 講演申込期間：平成 31 年 4 月 1 日 (月) ~ 5 月 13 日 (月)
5. 論文提出〆切：平成 31 年 6 月 24 日 (月) ※必着
6. 事前参加登録期間：平成 31 年 7 月 1 日 (月) ~ 8 月 14 日 (水)

2019年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2019)

公益社団法人 砥粒加工学会では、砥粒加工を中心とした除去加工技術およびその関連技術の最先端情報を収集・交換できる学術講演会 ABTEC (Abrasive Technology Conference) を毎年開催しております。本年も、2019 年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2019) として、下記要領で開催することになりました。本年は 235 件の学術講演発表の申し込みがありました。砥粒加工をはじめとする除去加工技術、ならびにこれらに関連する工具、加工機械、計測・評価などの技術に関係する分野の方々にとって、有益な技術情報を提供できるものと確信いたします。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

1. 期 日: 2019 年 8 月 28 日 (水), 29 日 (木), 30 日 (金)

2. 会 場:

埼玉大学 大久保キャンパス
〒338-8570 埼玉県さいたま市桜区下大久保 255
<http://www.saitama-u.ac.jp/access/index.html>

◆ 交通: 公共交通機関をご利用ください。

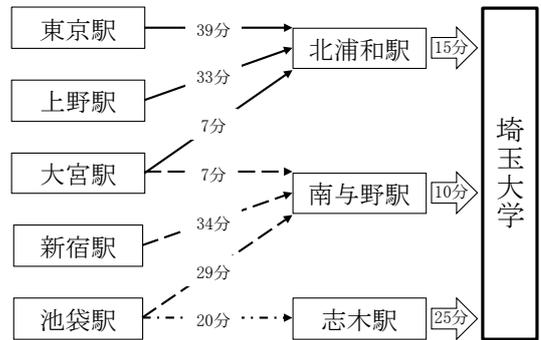
○ バス利用

- JR 京浜東北線「北浦和駅」から (西口 5 番のりば)
埼玉大学行き【乗車時間約 15 分】
- JR 埼京線「南与野駅」から (西口バス停)
全ての便が埼玉大学を經由。【乗車時間約 10 分】
- 東武東上線「志木駅」から (東口 4 番のりば)
南与野駅西口行き【乗車時間約 25 分】

交通事情により混雑が予想されます。余裕を持ってお越しください。

詳細は下記 ABTEC2019 公式 WEB サイト参照

<http://www.scoop-japan.com/kaigi/abtec/>



→ JR京浜東北線 --> JR埼京線 ---> 東武東上線 ⇨ バス

<主要駅から埼玉大学までの主な交通>

3. 行事および日程

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|--------------|------|--|-------|-------|--------------|-------|-------|--|-------|---|
| | | 8:30 | 9:00 | | 12:20 | 13:00 | | 16:00 | 16:20 | | 20:00 | |
| 8/28 (水) | 受付 | 学術講演 (A~F 室) | | | | 昼食 | 学術講演 (A~F 室) | | | | 休憩 | 学会活性化フォーラム (総合研究棟1Fシアター教室) 同交流会 (第1食堂) |
| パネル展示, 研究公開, カタログ展示 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|--------------|------|--|-------|-------|---------------------------|-------|-------|--|-------|--------------------------------|----|-----------------|-------|---------------|-------|
| | | 8:10 | 8:40 | | 12:20 | 13:20 | | 14:40 | 15:00 | | 16:00 | 16:20 | | 17:20 | 18:00 | | 20:00 |
| 8/29 (木) | 受付 | 学術講演 (A~G 室) | | | | 昼食 | 我が社の 新技術発表会 (A~E 室) | | | | 休憩 | 学会活動 報告会 ・贈賞式 (1-301) | 休憩 | 特別講演 (1-301) | 移動 | 懇親会 (第2食堂) | |
| パネル展示, 研究公開, カタログ展示 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|--------------|------|--|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|----|-----------------|--|
| | | 8:30 | 9:00 | | 12:40 | 13:20 | | 14:20 | 14:40 | 15:00 | | 16:20 | |
| 8/30 (金) | 受付 | 学術講演 (A~F 室) | | | | 昼食 | 奨励賞 受賞者 記念講演 (1-301) | | | | 休憩 | 学術講演 (A~F 室) | |
| パネル展示, 研究公開, カタログ展示 | | | | | | | | | | | | | |

4. 行事内容

1) 学術講演会

日 時 : 8月28日(水) 9:00~16:00, 8月29日(木) 8:40~12:20, 8月30日(金) 9:00~16:20
会 場 : 埼玉大学 大久保キャンパス 全学講義棟1号館 (A~G室)
参加申込 : 「5. 参加申込(事前登録)について」をご覧ください。

2) パネル展示・カタログ展示

日 時 : 8月28日(水) 9:00~16:20, 8月29日(木) 8:40~17:20, 8月30日(金) 9:00~15:00
会 場 : 埼玉大学 大久保キャンパス 全学講義棟1号館 2F

3) 我が社の新技術発表会

日 時 : 8月29日(木) 13:20~14:40
会 場 : 埼玉大学 大久保キャンパス 全学講義棟1号館 (A~E室)
趣 旨 : 企業を対象とした新技術の発表会を通じて、ABTEC2019に参加する多数の会員との情報交換ならびに会員企業相互の交流が密接に行えます。

4) 学会活性化フォーラム

講 演 会 : 8月28日(水) 16:20~17:30
会 場 : 埼玉大学 大久保キャンパス 総合研究棟1F シアター教室
講 演 題 目 : 「信じれば光る ~開発技術を産業利用するための思考術~」
講 演 者 : 理化学研究所 大森素形材工学研究室 主任研究員

兼任 埼玉大学大学院 理工学研究科 連携教授 大森 整氏

講 演 要 旨 : 『信じれば光る』を信条にこれまでに取り組んでこられた「ELID 研削の発明と産業展開」や、「中小企業の技術を活かすためのアイデア指南」を事例に挙げながら、研究開発した技術の産業展開・ビジネス化のための工夫、ひいては社会の要請に応える研究開発テーマの上手な見つけ方についてのヒントをご講演頂きます。

贈 賞 式 : 17:30~18:00 企業賞の贈賞

交 流 会 : 18:00~20:00 (会場:埼玉大学 大久保キャンパス けやき会館(第1食堂))

※参加申込・・・準備の都合上、学会活性化フォーラム交流会に参加を希望される方は、ABTEC2019公式WEBサイトから事前登録して下さい。お申込みは「5. 参加申込(事前登録)について」をご覧ください。また、フォーラムの詳細は学会活性化フォーラム会告をご覧ください。

5) 活動報告会/贈賞式

日 時 : 8月29日(木) 15:00~16:00
会 場 : 埼玉大学 大久保キャンパス 全学講義棟1号館 3F 301 教室

6) 特別講演「Suicaが世界を変える！」～新しい社会インフラ創造への挑戦～

講 演 者 : JR 東日本メカトロニクス株式会社 取締役会長 椎橋 章夫氏
日 時 : 8月29日(木) 16:20~17:20
会 場 : 埼玉大学 大久保キャンパス 全学講義棟1号館 3F 301 教室
要 旨 : 2001年にサービスを開始したIC乗車券“Suica”は2013年に全国相互利用を開始した。10種類、約1億枚のICカードと140社を超える鉄道・バス事業者による世界に類を見ない巨大な「IC乗車券ネットワーク」が誕生した。今やIC乗車券システムは生活に必要不可欠な「社会インフラ」となった。本講演ではSuicaを「イノベーション(Innovation)」という観点で捉え、導入の背景、意義、今後の展望などについて考察し、「IC乗車券Suica」の本質を明らかにしたい。



7) 懇親会

日 時 : 8月29日(木) 18:00~20:00
会 場 : 埼玉大学 大久保キャンパス 第2食堂
参 加 費 : 会員, 非会員問わず 6,000円, 学生会員 4,000円

参加申込：準備の都合上、ABTEC2019 公式 WEB サイトから事前登録をお願い致します。詳細は「5. 参加申込(事前登録)について」をご覧ください。

趣 向：全国の美味しい日本酒を集め、埼玉からは地ビールと希少なイチローズモルトを用意してお待ちしております。また、いまや世界的人気となった「BONSAI」(さいたま市の文化)について山田香織氏(NHK 趣味の園芸 元講師、清香園 5 代目家元)からわかりやすく紹介して頂きます。あとは、音楽と浦和名物”うなぎ”など美味しい料理をご堪能頂きながら、ゆつくりと語らいの一時をお楽しみ下さい。



8) 奨励賞受賞者記念講演

日 時：8月30日(金) 13:20~14:20

会 場：埼玉大学 大久保キャンパス 全学講義棟 1号館 3F 301 教室

5. 参加申込(事前登録)について

参加希望者は事前登録をお願い致します。【登壇者も講演会への参加申込が必要です】参加登録、懇親会、学会活性化フォーラム交流会の参加申込みは、ABTEC2019 公式 WEB サイト(<http://www.scoop-japan.com/kaigi/abtec/>)からの事前登録となります。参加申込み期間は、2019年7月1日(月)~8月14日(水)です。なお、入金後は取消の申出があっても返金できませんのでご注意ください。

1) 学術講演会参加費：(当日申込みの場合「3,000円」増しとなります)

参加費には「論文集ダウンロードライセンス」が含まれます。事前登録申込をされ、事前に入金された方には、ダウンロードサービスに必要なパスワードを8月21日頃配信致します。ABTEC2019 公式 WEB サイトからダウンロードして下さい。なお、事前登録申込をされても入金が確認されない場合や、当日払いを希望される場合はパスワードを配信致しません。当日参加申込をされる方同様、会場受付にてパスワードを配布致します。

論文集ダウンロードライセンスのない参加費は設定しておりません。また、事前に論文集を郵送するサービスは行っておりません。当日の参加申込みには割増金3,000円が加算されますので事前登録を強くお勧め致します。

参加費は、本会会員(賛助会員・登壇者を含む):8,000円(論文集含む)、協賛団体会員:14,000円(論文集含む)、非会員:32,000円(論文集含む)、本会学生会員:無料(論文集含まない)、他学会の学生会員:協賛団体会員扱いとなります。

講演申込者については、参加費とは別に講演1件につき2,000円の講演申込費が必要となります。なお、学会年会費8,000円(学生は4,000円)+入会金1,000円(学生は500円)をお支払い頂きますと、会員資格が取得できます。会員には月刊学会誌「Abrasive Technology」が郵送されます。この機会に是非ご入会下さい。

2) 追加講演論文集(USB メモリ):(コピーはご遠慮下さい。)

1部につき、会員(協賛含む):6,000円、非会員:12,000円、学生:3,000円

※購入申込締切日：2019年8月14日(水)

※準備の都合上、論文集の追加購入は締切日までに、必ずお申し込み下さい。追加講演論文集は会場受付にてお渡し致します。ただし、受付では事前申込み分しか準備しておりません。当日の追加購入はできませんので、あらかじめご了承下さい。

6. その他

問い合わせ先:公益社団法人 砥粒加工学会

〒169-0073 東京都新宿区百人町 2-22-17 セラミックスビル4F TEL 03-3362-4195 FAX 03-3368-0902
ABTEC2019 公式 WEB サイト <http://www.scoop-japan.com/kaigi/abtec/> にその他の情報が掲載されています。

<ABTEC2019 主催団体> 公益社団法人 砥粒加工学会

<協賛>:(公社)精密工学会,(一社)日本機械学会,(公社)応用物理学会,(公社)日本材料学会,(一社)日本トライボロジー学会,(一社)日本複合材料学会,(一社)型技術協会,(一財)機械振興協会,研磨布紙協会,ダイヤモンド工業協会,(一社)日本オプトメカトロニクス協会,(公社)日本セラミックス協会,(一社)日本ファインセラミックス協会,(一社)表面技術協会,研削砥石工業会,(一社)日本金型工業会,日本機械工具工業会,(一社)日本工作機械工業会,(一社)日本工作機器工業会,日本精密機械工業会,(一社)日本自動車部品工業会,日本精密測定機器工業会,(一社)日本電機工業会,(一社)日本ベアリング工業会,(一社)日本機械工業連合会,(公社)自動車技術会,SME 日本支部,研磨材新報社,(独)日本学術振興会,レーザ協会