

2018年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2018)

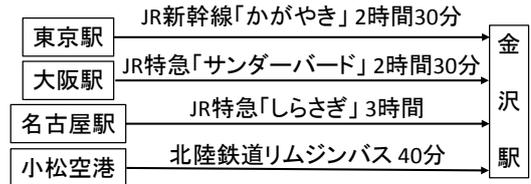
公益社団法人 砥粒加工学会では、砥粒加工を中心とした除去加工技術およびその関連技術の最先端情報を収集・交換できる学術講演会 ABTEC(Abrasive Technology Conference)を毎年開催しております。本年も、2018年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2018)として、下記要領で開催することになりました。本年は 143 件の学術講演発表の申し込みがありました。砥粒加工をはじめとする除去加工技術、ならびにこれらに関連する工具、加工機械、計測・評価などの技術に関係する分野の方々にとって、有益な技術情報を提供できるものと確信いたします。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

1. 期 日:2018年8月29日(水), 30日(木), 31日(金)

2. 会 場:

金沢大学 角間キャンパス
〒920-1192 石川県金沢市角間町
<http://www.kanazawa-u.ac.jp>



<主要駅から金沢駅までの主な交通>

◆ 交通:

○バス利用 (臨時便も増発いたします)

金沢駅から(金沢駅兼六園口(東口)6番のりば)

91系統, 93系統, 94系統, 97系統 金沢大学行き

「金沢大学自然研前」下車すぐ【乗車時間約30分】

香林坊から(1番のりば(四高記念館前), 4番のりば(アトリオ前))

91系統, 93系統, 94系統, 97系統, 96系統 金沢大学行き

「金沢大学自然研前」下車すぐ【乗車時間約20分】

○バス時刻表など詳細は下記サイト参照

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



<会場のロケーション>

3. 行事および日程(日程など一部変更することもあります。)

8:00	9:00	12:00	12:50	14:10	14:20	16:40	17:00	20:00
8/29 (水)	受付	学術講演 (A~D室)	昼食	我が社の 新技術発表会 (A~D室)	休憩	学術講演 (A~D室)	休憩	学会活性化フォーラム (レクチャーホール) 同交流会 (大学生協食堂)
		パネル展示, 研究公開, カタログ展示						
8/30 (木)	受付	学術講演 (A~E室)	昼食	台湾磨粒加工学 会招待講演 (レクチャーホール)	休憩	特別講演 (レクチャー ホール)	休憩	活動報告 会贈賞式 (レクチャー ホール)
		パネル展示, 研究公開, カタログ展示						移動
8/31 (金)	受付	学術講演 (A~D室)	昼食	奨励賞受賞 記念講演 (レクチャー ホール)	休憩	学術講演 (A~D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29日(水) 9:00~16:40, 8月30日(木) 8:40~12:20, 8月31日(金) 8:40~15:30
会 場 : 金沢大学 角間キャンパス 自然科学本館 (A~E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29日(水) 9:00~16:40, 8月30日(木) 9:00~17:20, 8月31日(金) 9:00~15:00
会 場 : 金沢大学 角間キャンパス 自然科学本館 サイエンスプロムナード

3) 我が社の新技術発表会

日 時 : 8月29日(水) 12:50~14:10
会 場 : 金沢大学 角間キャンパス 自然科学本館 (A~D室)
趣 旨 : 第1日目の午後に「我が社の新技術発表会」を開催します。企業を対象とした新技術の発表会を通じて、ABTEC2018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

特別講演会 : 8月29日(水) 17:00~18:10
会 場 : 金沢大学 角間キャンパス 自然科学大講義棟 レクチャーホール
講演題目 : 「これからのものづくりについて考える」
講演者 : 神戸大学名誉教授, 摂南大学名誉教授, (公財)神戸市産業振興財団理事長 森脇 俊道 先生
講演要旨 : 少子高齢化が加速し, 我が国の技術流出や企業の海外展開に伴う国内ものづくりの空洞化が進む中で, 我が国におけるこれからのものづくりはどのようなのであろうか? またどうすべきであらうか? 悩みながら, また明確な解を持ちえないものの, 地域のものづくり企業とともに歩んできた経験をもとに, 主として現在の神戸における試みについてご紹介し, 皆様方のお考えをお伺いしたい。
交流会 : 18:20~20:00 (会場: 金沢大学 角間キャンパス 大学生協食堂 南福利食堂フレポ, 参加費: 1,000円)
参加申込 : 準備の都合がありますので, 若手フォーラムの交流会にご参加を希望する方は, 本会ホームページにて事前登録して下さい。詳細は「5. 参加申込(事前登録)について」をご覧ください。
詳細は, 学会活性化フォーラムの会告をご覧ください。

5) 招待講演

講演題目 : 「Recent Progress of TSAT and Study on Sub-Surface Damage of As-Saw Hard-and-Brittle Wafers by Wire Sawing Processes」
講演者 : 台湾磨粒加工学会会長 Prof. Dr. Chao-Chang Arthur Chen (National Taiwan University of Science and Technology)
日 時 : 8月30日(木) 13:20~14:20
会 場 : 金沢大学 角間キャンパス 自然科学大講義棟 レクチャーホール

6) 特別講演「日本刀 ～ミレニアムを貫く鐵の芸術～」

講演者 : 金沢工業大学 名誉学長 石川 憲一 先生
日 時 : 8月30日(木) 14:40~15:40
会 場 : 金沢大学 角間キャンパス 自然科学大講義棟 レクチャーホール
要 旨 : 日本刀はミレニアムを貫くハイテクノロジーによって, 武器として「折れず」「曲がらず」「よく切れる」実用性に加え, さらに世界に冠たる「美しい」鐵の芸術として, 現在も歴史的な文化遺産の一翼を形成している。本講演では, 日本刀に関する「簡単な歴史」から話を起こし, 「作刀法」や「研磨工程」に加えて日本刀が有する「機能性」等について科学的な視点からアプローチした結果を述べると共に, 現代刀による兜割についても紹介する。

7) 活動報告会/贈賞式

日 時 : 8月30日(木) 16:00~17:30
会 場 : 金沢大学 角間キャンパス 自然科学大講義棟 レクチャーホール

8) 懇親会

日 時 : 8月30日(木) 19:00~21:00

会 場 : 辻家庭園(石川県金沢市寺町 1-8-48, <http://restaurant.novarese.jp/tkt/>)

* 学術講演会会場から送迎バスをご用意いたします。

参加費 : 会員, 非会員問わず 7,000円, 学生会員 4,000円

参加申込 : 本会ホームページ 参加登録からお申込みください。詳細は「5. 参加申込(事前登録)について」をご覧ください。

※ 懇親会へのご参加は「事前申込」のみとさせていただきます。当日受付は行いません。また、懇親会の定員数に達しましたら申込を締め切りますことをご了承下さい。

9) 奨励賞受賞者記念講演

日 時 : 8月31日(金) 13:00~13:40

会 場 : 金沢大学 角間キャンパス 自然科学大講義棟 レクチャーホール

5. 参加申込(事前登録)について

参加希望者は事前登録(学会ホームページからの登録)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】。

学会ホームページ(HP: <http://www.scoop-japan.com/kaigi/abtec/>)から申し込み(参加登録)ページに入ってください。

参加登録, 懇親会, 若手フォーラム等はすべてHPからの事前登録となります。

なお, 参加申込み用HPの設置期間は7月2日(月)~8月15日(水)です。

*** 申込締切日: 2018年8月15日(水)**

入金後は, 取消の申出がありましてもご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「2,000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(8月22日頃より学会ホームページから配信開始予定)が含まれます。論文集抜きでの参加費だけという項目はなくなりましたので, ご注意ください。また, 論文集の事前郵送も行いません。当日申込みの場合は割増金が加算されますので, 事前登録をおすすめします。

本会会員(賛助会員を含む): 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), 講演申込者: 参加費とは別に講演1件につき2,000円の講演申込費

なお, 学会の年会費8,000円(学生は4,000円)と, 別途入会金1,000円(学生は500円)をお支払いいただきますと, 会員資格が得られ, 年12冊の会誌が入手できます。

他学会の学生会員は, 「協賛団体会員」の扱いとなりますので, 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 2018年8月15日(水)**

※準備の都合上, 論文集の追加購入申込は必ず締切日までにお願致します(会場受付にてお渡しします。必要部数しか準備しませんので, 当日論文集 USBメモリの購入をご希望されてもお渡しできない場合があります。あらかじめご了承ください)。

6. その他

ABTEC2018 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。

また, 講演会会期中に金沢にて他の学会も予定されているため, お早めに宿泊予約いただくことをお勧めいたします。

7. 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

<ABTEC2018 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)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