

# 2016年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2016)

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、2016年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2016)として、下記要領で開催することになりました。本年は 138 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:2016年8月31日(水), 9月1日(木), 2日(金)

2. 会 場:

兵庫県立大学 姫路環境人間キャンパス  
〒670-0092 姫路市新在家本町1丁目1-12  
<http://www.u-hyogo.ac.jp/shse/koho/index.html>

◆ 交通:

- バス利用 (JR 姫路駅前バスターミナル 9 番, 10 番のりば)
  - ・11 系統 大寿台行き, 姫路獨協大学行き, 西高前行き
  - ・12 系統, 13 系統 田寺北口行き
  - ・8 系統 姫路高校行き, 書写ロープウェイ行き
  - ・9 系統 大池台行き
- 「県立大環境人間学部」下車すぐ【乗車時間約 10 分】
- タクシー利用 JR 姫路駅中央改札出た(お城側)乗り場より 10 分  
行き先を「環境人間学部」とはっきり教えてください。  
大学名のみだと、間違って工学部に行く場合有り。
- その他詳細は下記サイト参照  
<http://www.eng.u-hyogo.ac.jp/mse/okuda/lecture/kaijoguide/index.html>



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。)

	8:30	9:00		12:00	13:00		14:40	15:00		17:20	17:30		20:30
8/31 (水)	受付	学術講演 (A~D 室)		昼食	我が社の 新技術発表会 (A 棟 401 室)	休憩		学術講演 (A~D 室)	休憩			学会活性化フォーラム (講堂) 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													
9/1 (木)	受付	学術講演 (A~D 室)		昼食	台湾磨粒加工 学会招待講演 (A 棟 401 室)	休憩	特別講演 (A 棟 401 室)	休憩	活動報告 会贈賞式 (A 棟 401 室)	移動		懇親会 (灘菊酒造 西蔵)	
パネル展示, 研究公開, カタログ展示													
9/2 (金)	受付	学術講演 (A~D 室)	奨励賞受賞 記念講演 (A 棟 401 室)	昼食	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31日(水) 9:00~17:20, 9月1日(木) 9:00~12:20, 9月2日(金) 9:00~15:50  
会 場 : 兵庫県立大学 姫路環境人間キャンパスF 講義棟 (A~D 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31日(水) 9:00~17:20, 9月1日(木) 9:00~17:20, 9月2日(金) 9:00~15:50  
会 場 : 兵庫県立大学 姫路環境人間キャンパスF 講義棟 2階大会議室

##### 3) 我が社の新技術発表会

日 時 : 8月31日(水) 13:00~14:40  
会 場 : 兵庫県立大学 姫路環境人間キャンパスA 講義棟 401 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、ABTEC2016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

日 時 : 8月31日(水) 17:30~20:30 (会場:兵庫県立大学 姫路環境人間キャンパス 講堂)  
講 演 : 「姫路城はこうしてできた—先端の思想と技術」 17:30~18:50  
講演者: 播磨学研究所長/兵庫県立大学 特任教授 中元 孝迪先生  
<講演内容> 播磨学研究所では、姫路・播磨地域の歴史文化を研究されるとともに、公開講座や書籍の出版を通じた情報発信に取り組まれています。このたび、世界遺産・姫路城に至近の兵庫県立大学姫路環境人間キャンパスにおいてABTEC2016を開催することにちなみ、播磨学研究所の所長で、兵庫県立大学特任教授の中元先生に、姫路城の歴史や日本史とのかかわりにまつわご講演を頂きます。異分野の話題から温故知新の発想を深め、今後の研究活動のヒントを見出して頂くことを目的とします。  
交 流 会 : 19:00~20:30 (会場:兵庫県立大学 姫路環境人間キャンパス 生協食堂)  
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

台湾磨粒加工学会からの招待講演  
日 時 : 9月1日(木) 13:20~14:20  
会 場 : 兵庫県立大学 姫路環境人間キャンパスA 講義棟 401 室

##### 6) 特別講演「SPring-8と顕微分光」

講演者 : 公益財団法人高輝度光科学研究センター利用推進部部长(兼)利用研究促進部門主席研究員 木下豊彦 氏  
日 時 : 9月1日(木) 14:40~15:40  
会 場 : 兵庫県立大学 姫路環境人間キャンパスA 講義棟 401 室  
要 旨 : SPring-8 は、世界各地のユーザーにお使いいただいている共用の大型放射光施設である。原則として年 2 回(産業利用分野は 4 回)の公募に対し課題申請を行っていただき、審査で採択されれば、各種の放射光実験を行うことができる。赤外線領域から硬X線領域までの幅広い範囲で、散乱、回折、分光、イメージングなどが行われている。講演では、施設の概要、利用制度のほか、講演者による光電子顕微鏡の応用例などを中心に紹介する。

##### 7) 活動報告会/贈賞式

日 時 : 9月1日(木) 16:00~17:20  
会 場 : 兵庫県立大学 姫路環境人間キャンパスA 講義棟 401 室

## 8) 懇親会

日 時 : 9月1日(木) 18:00~20:00

会 場 : 灘菊酒造西蔵(兵庫県姫路市手柄1丁目121, <http://www.nadagiku.co.jp/gourmet/nishigura>)

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 : 準備の都合がありますので, 本会ホームページからの事前登録をお願いいたします。

詳細は「5. 参加申込(事前登録)について」をご覧ください。

## 9) 奨励賞受賞者記念講演

日 時 : 9月2日(金) 11:50~12:10

会 場 : 兵庫県立大学 姫路環境人間キャンパス A 講義棟 401 室

## 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6月22日(水)~8月15日(月)です。

**\* 申込締切日: 2016年8月15日(月)**

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 USB メモリ 1 個および論文集ダウンロードライセンス(8月23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増加されますので, 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 2016年8月15日(月)**

※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)。

### 3) その他

問合わせ先: 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

砥粒加工学会ホームページ <http://www.jsat.or.jp> にその他の情報が掲載されています。

<ABTEC2016主催団体> 公益社団法人 砥粒加工学会

<共催> : 兵庫県立大学

<協賛予定> : (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 東京支部, 研磨材新報社