

2010年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2010)

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、2010 年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2010) として、下記要領で開催することになりました。156 件にのぼる学術講演をはじめ、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: 2010年8月26日(木), 27日(金), 28日(土)
 [チュートリアルを8月28日(土), 29日(日)に開催]

2. 会 場: 岡山大学工学部 1号館
 〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1
 HP (<http://www.eng.okayama-u.ac.jp>)

◆ 交通
 鉄 道: JR 岡山駅下車,
 バス 岡山駅西口(22番のりば)より47学園線
 「岡山理科大学(岡大経由)行」で7分,
 「岡大西門」下車, 徒歩3分。
 【岡山理科大学行「臨時便」も利用できます。】
 タクシー 岡山駅西口タクシー乗り場より5分

飛行機: 岡山空港からJR岡山駅までバスで30分
 岡山駅からは上記に同じ。
 または、空港からタクシーで25分。



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。)

	9:00	12:00	13:00	14:00	14:20	17:00	17:10	20:00
8/26 (木)	受付	学術講演 (A~D室)	昼食	我が社の 新技術発表会	休憩	学術講演 (A~D室)	休憩	学会活性化フォーラム (大講義室) 研究施設見学 (岡山大学工学部内) 同交流会 (マスカットユニオン)
技術相談室, パネル展示, 研究公開, カタログ展示								

	8:00	8:40	12:00	13:00	14:00	14:20	15:20	15:30	17:00	17:30	20:00
8/27 (金)	受付	学術講演 (A~D室)	昼食	台湾磨粒加工学会 招待講演 (大講義室)	休憩	特別講演 (大講義室)	休憩	総会 (大講義室)	移動	懇親会 (岡山全日空ホテル)	
技術相談室, パネル展示, 研究公開, カタログ展示											

	8:00	9:00	11:20	11:40	12:00	13:00	16:40	17:00	9:00	16:00
8/28 (土)	受付	学術講演 (A~D室)	休憩	技術賞 受賞 記念講演 (C室)	昼食	学術講演 (A~D室)	チュートリアル ~ 研削加工の基礎と その計測技術 ~		8/29 (日)	チュートリアル ~ 研削加工の 基礎とその計測技術 ~
技術相談室, 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26日(木) 9:00~17:00, 8月27日(金) 8:40~14:00, 8月28日(土) 9:00~16:40

会 場 : 岡山大学工学部 1号館

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) 学会活性化フォーラム

日 時 : 8月26日(木) 17:10~20:00

1. 講演「若手研究・技術者と学生よ、発想力を徹底訓練して学会賞を勝ち取ろう！」

岡山大学 教授 塚本真也 先生 (大講義室)

講演資料の教科書「創造力育成の方法」、発想力訓練用CD、マニュアルを無料配付。

2. 研究施設見学

岡山大学工学部 機械加工学研究室, 工作センター

3. 若手フォーラム・交流会

岡山大学 マスカットユニオン(北福利施設・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。

3) パネル展示・カタログ展示

日 時 : 8月26日(木) 10:00~17:00, 8月27日(金) 8:40~14:00, 8月28日(土) 8:40~15:00

会 場 : 岡山大学工学部 1号館

4) 我が社の新技術発表会

日 時 : 8月26日(木) 13:00~14:00

会 場 : 岡山大学工学部 (講演C・D室)

趣 旨 : 第1日目午後「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、ABTEC2010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。

資料集の発行: 「我が社の新技術発表会」または「パネル展示」に参画された企業等の紹介冊子を配布します。

5) 特別講演「たたら製鉄と日本刀製作」

講演者 : 備前長船日本刀傳習所 刀工 上田範仁(祐定) 氏

日 時 : 8月27日(金) 14:20~15:20

会 場 : 岡山大学工学部 大講義室

要 旨 : 日本刀の黄金期といわれる鎌倉期には、地鉄の素晴らしい作品が多く、その多くにその土地の砂鉄の特色が現れ、なおかつ自然な刃文であり、鉄の科学的作用も素晴らしい。しかし、日本の文化伝統の中心たる日本刀精神も廃れ、本当の意味で折れず、曲がらず、良く斬れ、尚美しい本来の美術工芸品である日本刀が今滅びようとしています。古刀の復元をとおした日本刀の文化伝統を伝えます。

【上田氏による備前長船の日本刀とその製作工程も展示紹介いただきます。】



6) 総 会

日 時 : 8月27日(金) 15:30~17:00

会 場 : 岡山大学工学部 大講義室



7) 懇親会

日 時 : 8月27日(金) 17:30~20:00

会 場 : 岡山全日空ホテル (岡山駅西口から徒歩1分)

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。

内 容 : 岡山のふんだんな海の幸をはじめ、桃太郎伝説をユーモラスに演じる「桃太郎社中」など、岡山の美食と文化を

堪能して頂きます。-

会場への移動： 学術講演会場(総受付前)より貸切バスで移動します。(17:10 出発)

8)技術賞受賞者記念講演

日 時： 8月28日(土) 11:40~12:00

会 場： 岡山大学工学部 (講演C室)

9)ABTEC2010 特別企画

(1)砥粒加工の専門家による「技術相談室」(無料・秘密厳守)

詳細は、会告 p.62 をご覧ください。

(2)チュートリアル(講習会)「研削加工の基礎とその計測技術」

詳細は、会告 p.63 をご覧ください。

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。

学会ホームページ(HP: <http://www.jsat.or.jp>)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、講演論文集、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(金)~8月6日(金)です。

* 申込締切日: 2010年8月6日(金)

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「500円」増しとなります)

本会会員(賛助会員を含む):3,000円, 協賛団体会員:8,000円, 非会員:20,000円, 学生会員:無料, 【登壇者も講演会への参加申込が必要です】

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。

2)学術講演論文集

1冊につき、会員(協賛含む):6,000円, 非会員:12,000円

購入申込締切日 2010年8月6日(金)

※準備の都合上、論文集の購入申込は必ず締切日までにお願致します(必要部数しか印刷しませんので、当日論文集申込の方には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: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。

<ABTEC2010 主催団体> (社) 砥粒加工学会

<後援> 岡山県精密生産技術研究会, (社) おかやま観光コンベンション協会, (財) 岡山工学振興会, (財) 中国電力技術研究財団

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