

2010年度砥粒加工学会学術講演会(会告)

[砥粒加工学会 ABTEC2010 実行委員会]

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となりました。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。

ここに学術講演、広告掲載、企業によるパネル展示、我が社の新技術発表会、研究公開、カタログ展示、技術相談、チュートリアル等の募集案内を致しますので、皆様のお申込みとご参加をお願い申し上げます。なお学術講演では、本年度もABTEC優秀講演論文賞を設けております。また、同時投稿論文による講演発表も受け付けておりますので、奮ってご参加をお願いいたします。

1. 日 時：平成22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 〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1
岡山大学工学部の詳細は、ホームページ(<http://www.eng.okayama-u.ac.jp>)をご参照ください。
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	12:30		14:00		16:20	19:00
8/26 (木)	受付	学術講演 (A~D室)			昼食	我が社の 新技術発表会		学術講演 (A~D室)		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) 同懇親会 (大学生協食堂)
技術相談室, パネル展示, 研究公開, カタログ展示										

		8:30	9:00		12:20	13:30	14:30	14:40	15:40	16:00	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 (岡山市内 のホテル)
技術相談室, パネル展示, 研究公開, カタログ展示														

		8:30	9:00		11:20	12:00	13:00	16:00	17:00		9:00	16:00
8/28 (土)	受付	学術講演 (A~D室)		奨励賞 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												

主催：社団法人 砥粒加工学会

後援(予定)：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

協賛(予定)：(財)岡山県産業振興財団, (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, 研削材工業協会, 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, 研磨剤新報社, 日本コンクリート切断穿孔業協会

2010年度砥粒加工学会学術講演会(ABTEC2010)講演募集について

[砥粒加工学会 ABTEC2010 実行委員会]

1. 期 間：平成22年8月26日(木), 27日(金), 28日(土)
2. 会 場：岡山大学工学部 〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1
(会場の詳細は <http://www.eng.okayama-u.ac.jp> をご参照ください)
3. 講演申込締切：平成22年5月14日(金)
4. 講演論文締切：平成22年7月2日(金)(必着) [期日に遅れると講演論文集に掲載されないことがあります]
5. 講演申込について：
 - 1) 講演申込方法
 - (a) 大会運営効率化のため、ホームページ(<http://www.jsat.or.jp>)からの申し込みに限らせて頂きます。なお、コピーを保存しておいて下さい。
 - (b) 講演者(登壇者)は、原則として本会会員であることが必要です。
 - (c) 講演申込は平成22年4月5日(月)から開始予定です。
 - 2) 講演申込費：一件につき2,000円。講演申込の受理後、請求書をお送りいたします。
 - 3) 講演募集分野：

オーガナイズドセッション(予定)

A. ラッピング・ポリシングの原理と応用	B. 半導体・液晶材料などの加工計測技術	C. 超砥粒砥石・高機能砥石の開発と応用
D. 研削現象の基礎とモニタリング	E. ツルージング・ドレッシング技術と研削加工技術	F. ナノ精密・ELID加工
G. 噴射・バレル加工の最前線	H. マイクロ・ナノ加工	I. 加工シミュレーション
J. 超音波・振動援用加工	K. 環境調和型加工技術(含, MQL)	L. 新しい加工液と利用技術(含, メガソニック)
M. 難削材料・硬脆材料の加工	N. 切断・割断加工	O. 高性能切削工具の開発と応用
P. 加工機械の高性能・高機能化	Q. 高精密・超精密加工機とその要素技術	R. 先端計測技術
S. 機能表面の創成・処理技術	T. 磁界・電界砥粒制御による次世代加工技術	U. 光・ビームによる加工技術
V. 放電加工の最新技術	W. 医用工学への応用	X. 工学技術教育

一般セッション

a. 砥粒加工技術	b. 工具技術	c. 加工機械技術
d. モデリング・シミュレーション	e. 切削加工技術	f. その他
6. 講演時間及び参加登録について
 - 1) 講演時間は、1講演20分(講演15分, 質疑応答5分)です。
 - 2) 講演者も講演会への参加登録が必要です。講演申込費とは別に講演会参加費をお支払いください。

講演会参加費は、
正会員(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
講演論文集は、1冊 会員(協賛を含む)：6,000円, 非会員：12,000円

当日申込の場合、それぞれ500円増しとなります。ただし、協賛団体会員、非会員は除きます。
7. 講演論文の執筆要領について(詳細は申込後にお知らせいたします)
 - 1) 頁数は、2, 4, 6頁とします。(ただし、「X. 工学技術教育」のセッションは1頁でも可)
 - 2) 原稿の執筆および作成要領は、砥粒加工学会規定の「原稿作成要領」および「執筆要綱」を基本にしてください。

※ABTEC2010に関する最新情報は、(社)砥粒加工学会ホームページ(<http://www.jsat.or.jp>)をご覧ください。
8. ABTEC 優秀講演論文賞について
満30才以下の講演者を対象として、優秀な講演10件程度に対して贈賞(2011年3月の第1回通常総会を予定)を行います。
9. 問合せ先
(社)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

ABTEC2010 講演論文集への広告掲載のお願い

[砥粒加工学会 ABTEC2010 実行委員会]

ABTEC2010(2010年度砥粒加工学会学術講演会)が来る8月26日(木), 27日(金), 28日(土)に, 岡山大学工学部(岡山市北区津島中3-1-1)において開催される運びとなりました。現在学術講演を募集中ですが, 約150件の学術講演と400名を上回る参加者を予定しております。このためABTEC2010では, 講演論文集を多数発行する予定です。つきましては, 賛助会員企業をはじめ関連企業各位に対し, 講演論文集への広告掲載についてご協力賜りますよう, お願い申し上げます。

1. 申込締切: 平成22年6月14日(月)
2. 原稿締切: 平成22年7月2日(金)
3. 原稿形式: モノクロネガフィルム, イラストレータ EPS, クオークエクスプレス, PDF
(版下原稿, モノクロポジフィルム, マイクロソフト関連ソフトによる入稿および寸法変更の場合は製版料を実費で申し受けます)
※ABTEC2010の講演論文集はA4サイズとなります。
4. 掲 載 料: 普通頁(論文の後付1頁)=4万円, 普通 1/2 頁(論文の後付 1/2 頁)=3万円, 表紙4(裏表紙1頁)=8万円, 表紙2(表紙の内側1頁)=6万円, 表紙3(裏表紙の内側1頁), 表紙3対向=6万円
※普通頁以外の掲載は先着受付の企業(団体)に決めさせていただきます。また, カラー印刷や普通頁以外の価格については, 下記の事務局にご相談願います。版下製作などが必要な場合は別途費用で作成いたします。
※掲載料は, 掲載申込書を受領後, 砥粒加工学会より請求書をお送りしますので, 書類到着後に送金願います。
※講演論文集への広告掲載にお申込みをいただいた場合, 1広告につき, 講演論文集を一部贈呈いたします。
また, 8月26日(木)の「我が社の新技術発表会」にも無料で発表していただけます。
5. 申込方法: 下記申込書【A】により郵送, FAX またはメールにてお申し込みください。
※申込および問合せ: (社)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 e-mail: staff@jsat.or.jp
この様式は, 学会 HP のトップページ[<http://www.jsat.or.jp/>]に掲載の ABTEC2010 のバナーをクリックして, ダウンロードください。直接, Web サイト[<http://www.jsat.or.jp/event/abtec2010.jsp>]からもダウンロードできます。

ABTEC2010 講演論文集の広告掲載 申込書【A】

FAX:03-3368-0902 e-mail: staff@jsat.or.jp

広告掲載希望ページ (○印をつけて下さい)	普通1頁 4万円	普通 1/2 頁 3万円	表紙4 8万円	表紙2 6万円	表紙3 6万円	表紙3対向 6万円
申込企業(団体)名	<div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">(ご担当者) 部 署</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">氏 名</div>					
住 所	<div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">〒</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">TEL</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">FAX</div> </div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">E-mail</div>					
「我が社の新技術発表会」 での発表の可否	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 発表する 発表しない (○印をつけて下さい) </div>					

※講演論文集への広告掲載を申込まれた場合, 「我が社の新技術発表会」において無料でご講演いただけます。
※「我が社の新技術発表会」に発表すると回答された企業には, 発表テーマ, 発表者などについて後日連絡させていただきます。

ABTEC2010 「企業によるパネル展示」のすすめ

[砥粒加工学会 ABTEC2010 実行委員会]

ABTEC2010 会場内に「企業によるパネル展示」スペースを開設いたします。この機会をご利用いただき、貴社の技術を多くの参加者に直接アピールされることをお勧め申し上げます。

1. 期 間：平成22年8月26日(木)9:00～8月28日(土)12:00
2. 展示場所：ABTEC2010 会場内(岡山大学工学部 1号館 岡山市北区津島中 3-1-1)
3. スペース：展示用パネルおよびパネルの前にテーブルを設けます。技術資料や関連機器の展示にご利用ください。
展示用パネル(1コマ)の大きさは1.8m(幅)×2.1m(高さ)、テーブルの大きさは 1.8m(幅)×0.45m(奥行き)×0.7m(高さ)を予定しております。
4. 申込締切：平成22年7月2日(金)
5. 費 用：1コマ=30,000円(景気状況を考慮して、昨年までの4万円から3万円に値引き)
※費用は、展示申込書を受領後、砥粒加工学会より請求書をお送りしますので、書類到着後に送金願います。
※「企業によるパネル展示」にお申込みをいただいた場合、1コマにつき会員、非会員にかかわらず、講演論文集を一部贈呈いたします。また8月26日(木)の「我が社の新技術発表会」にも無料で参加できます。
6. 申込方法：下記申込書【B】により郵送、FAX またはメールにてお申し込みください。
※申込および問合せ先：(社)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 e-mail: staff@jsat.or.jp
この様式は、学会 HP のトップページ[<http://www.jsat.or.jp>]に掲載の ABTEC2010 のバナーをクリックして、ダウンロードください。直接、Web サイト[<http://www.jsat.or.jp/event/abtec2010.jsp>]からもダウンロードできます。
7. そ の 他：展示いただく内容をまとめた冊子(カラー印刷、無料)を作成しますので、原稿(A4版1頁)の提出をお願いします。これら冊子や展示スペース等の詳細は、お申込受付後ご連絡させていただきます。

ABTEC2010 「企業によるパネル展示」 申込書【B】

FAX:03-3368-0902 e-mail: staff@jsat.or.jp

「企業によるパネル展示」 希望コマ数	1コマ 3万円× _____ コマ
申込企業(団体)名	_____ (ご担当者) 部 署 _____ 氏 名
住 所	〒 _____ TEL _____ FAX _____ E-mail _____
「我が社の新技術発表会」 での発表の可否	発表する 発表しない (○印をつけて下さい)
100V 電源使用の有無	使用する 使用しない (○印を付けて下さい)
説明員の駐在	駐在する 駐在しない (○印を付けて下さい)

※「企業によるパネル展示」へ申込まれた場合、「我が社の新技術発表会」において無料でご講演いただけます。

※「我が社の新技術発表会」に発表すると回答された企業には、発表テーマ、発表者などについて後日連絡させていただきます。

ABTEC2010 「我が社の新技術発表会」のすすめ

[砥粒加工学会 ABTEC2010 実行委員会]

ABTEC2010 では、第2日目午後の時間を利用して、学術講演と並行しない単独セッション形式で「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密接な交流が行えます。

この機会に、貴社の技術を多くの参加者に直接アピールされることをお勧めいたします。

1. 日 時：平成22年8月26日(木) 12:30~14:00(予定)
2. 会 場：ABTEC2010 講演会場内(岡山大学工学部 1号館 岡山市北区津島中 3-1-1)
3. 内 容：口頭発表会(講演会形式)：15分×6社×4室(合計24社を予定)
ここでは、企業の固有技術、研究内容等をプロジェクターで発表できます(PCは各自ご用意ください)。
ただし、講演論文集への広告掲載または「企業によるパネル展示」に申込みいただいた場合には、本セッションにおいて無料で講演していただけます
4. 講演料：1社=20,000円(景気状況を考慮して、昨年までの3万円から2万円に値引き)
ただし、講演論文集への広告掲載または「企業によるパネル展示」に申込みいただいた場合には、本セッションにおいて無料で講演していただけます
※講演料は、参加申込書を受領後、砥粒加工学会より請求書をお送りしますので、書類到着後に送金願います。
※本セッションに単独参加申込みをいただいた場合、1社(団体)につき会員、非会員にかかわらず、講演論文集を一部贈呈いたします。
※なお、応募多数の場合は、先着順とさせていただきます。
5. 申込締切：平成22年7月2日(金)
6. 申込方法：下記申込書【C】により郵送、FAX またはメールにてお申し込みください。
※申込および問合せ：(社)砥粒加工学会 〒169-0073 東京都新宿区百人町 2-22-17 セラミックビル4F
TEL:03-3362-4195 FAX:03-3368-0902 e-mail: staff@jsat.or.jp
この様式は、学会 HP のトップページ[<http://www.jsat.or.jp/>]に掲載の ABTEC2010 のバナーをクリックして、ダウンロードください。直接、Web サイト[<http://www.jsat.or.jp/event/abtec2010.jsp>]からもダウンロードできます。
7. そ の 他：発表していただく内容をまとめた冊子(カラー印刷、無料)を作成しますので、原稿(A4版1頁)の提出をお願いします。これら冊子等の詳細は、お申込受付後ご連絡させていただきます。

ABTEC2010 「我が社の新技術発表会」 単独参加申込書【C】

FAX:03-3368-0902 e-mail: staff@jsat.or.jp

申込企業(団体)名	_____	
	(担当者) 部 署 _____	
	氏 名 _____	
住 所	〒	
	TEL	FAX
	E-mail	

※講演論文集への広告掲載または「企業によるパネル展示」を申込みされる場合は申込書【A】または申込書【B】をご使用ください。

※「我が社の新技術発表会」での講演テーマ、発表者などについて後日連絡させていただきます。

ABTEC2010 公的研究機関・大学高専研究室・分科会の研究公開パネル展示のすすめ

[砥粒加工学会 ABTEC2010 実行委員会]

ABTEC2010 会場内に、研究室活動・業績の展示スペースを開設いたします。この機会をご利用いただき、貴研究機関、研究室、分科会等の研究テーマ、研究概要、技術等を多くの参加者に直接アピールされることをお勧めいたします。

1. 期 間：平成22年8月26日(木)9:00～28日(土)12:00
2. 展示場所：ABTEC2010 講演会場内(岡山大学工学部 1号館 岡山市北区津島中3-1-1)
3. スペース：展示用パネルおよびパネルの前に展示品用テーブルを設けます。
展示用パネル(1コマ)の大きさは1.8m(幅)×2.1m(高さ)、テーブルの大きさは 1.8m(幅)×0.45m(奥行き)×0.7m(高さ)を予定しております。
4. 申込締切：平成22年7月2日(金)
5. 費 用：1コマ=20,000円(景気状況を考慮して、昨年までの2.5万円から2万円に値引き)
※費用は、展示申込書を受領後、砥粒加工学会より請求書をお送り致しますので、書類到着後に送金願います。
※研究公開にお申込みをいただいた場合、1コマにつき会員、非会員にかかわらず、講演論文集を一部贈呈いたします。
6. 申込方法：下記申込書【D】により郵送、FAXまたはメールにてお申し込みください。
※申込および問合せ：(社)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 e-mail: staff@jsat.or.jp
この様式は、学会HPのトップページ[<http://www.jsat.or.jp/>]に掲載のABTEC2010のバナーをクリックして、ダウンロードください。直接、Webサイト[<http://www.jsat.or.jp/event/abtec2010.jsp>]からもダウンロードできます。
7. そ の 他：展示いただく内容をまとめた冊子(無料)を作成しますので、原稿(A4版1頁)の提出をお願いします。これら冊子や展示スペース等の詳細は、お申込受付後ご連絡させていただきます。

ABTEC2010 研究公開パネル展示 申込書【D】

FAX:03-3368-0902 e-mail: staff@jsat.or.jp

研究公開希望コマ数	1コマ 2万円× _____ コマ
申込団体名	_____ (ご担当者) 部 署 _____ 氏 名
住 所	〒 _____ TEL _____ FAX _____ E-mail _____
100V 電源使用の有無	<u>使用する</u> _____ 使用しない (○印を付けて下さい)

ABTEC2010「カタログ展示」のおすすめ

[砥粒加工学会 ABTEC2010 実行委員会]

ABTEC2010(2010年度砥粒加工学会学術講演会)が来る8月26日(木), 27日(金), 28日(土)に, 岡山大学工学部(岡山市北区津島中3-1-1)において開催される運びとなりました. 現在学術講演を募集中ですが, 約150件の講演応募と400名を上回る参加者を予定しております. これを機会に ABTEC2010 会場内に「カタログ展示」スペースを開設いたします. この機会をご利用いただき, 貴社の技術・製品を多くの参加者にアピールされることをお勧め申し上げます.

1. 期 間 : 平成22年8月26日(木)9:00~8月28日(土)12:00
2. 展示場所 : ABTEC2010 会場内(岡山大学工学部 1号館 岡山市北区津島中3-1-1)
3. 展示方法 : 講演室, 談話室周辺に企業(団体)別に展示し, 参加者が自由に持ち帰れるようにいたします.
4. 申込締切 : 平成22年7月2日(金)
5. 費 用 : 9,000円

※費用は, 展示申込書を受領後, 砥粒加工学会より請求書をお送りしますので, 書類到着後に送金願います.
※展示するカタログ点数に制限はございません.

6. 申込方法 : 下記申込書【E】により郵送, FAX またはメールにてお申し込みください.

※申込および問合せ先 : (社)砥粒加工学会 〒169-0073 東京都新宿区百人町2-22-17 セラミックビル4F
TEL:03-3362-4195 FAX:03-3368-0902 e-mail: staff@jsat.or.jp

この様式は, 学会 HP のトップページ[<http://www.jsat.or.jp/>]に掲載の ABTEC2010 のバナーをクリックして, ダウンロードください. 直接, Web サイト[<http://www.jsat.or.jp/event/abtec2010.jsp>]からもダウンロードできます.

7. そ の 他 : カタログの搬入は, 宅配を利用するか直接持込でお願いいたします. 宅配をご利用の場合, カタログの送付先および送付指定日等の詳細は, お申込受付後ご連絡させていただきます.

展示期間終了時に残ったカタログは, 実行委員会で処分させていただきますが, 返却をご希望の場合は, 8月28日(土)15:00までにお引き取りいただくか, 着払いにて申し受けますので, その旨を備考欄にご記入下さい.

ABTEC2010「カタログ展示」申込書【E】

FAX:03-3368-0902 e-mail:staff@jsat.or.jp

申込企業(団体)名	_____ (ご担当者) 部 署 _____ 氏 名
住 所	〒 _____ TEL _____ FAX _____ E-mail _____
展示カタログ	_____ 種類
カタログ搬入方法	宅配を利用 直接持込 (○印を付けて下さい)
備 考	

ABTEC2010 砥粒加工の専門家による「技術相談室」(無料・秘密厳守)のおすすめ

[砥粒加工学会 ABTEC2010 実行委員会]

ABTEC2010(2010年度砥粒加工学会学術講演会)の期間中に砥粒加工の専門家による「技術相談室」を新たに開設いたします。この技術相談室では企業ならびに公的研究機関(大学・高専・公設試等)で解決できていないトラブル、品質改善、効率化あるいは新製品開発などの技術相談に、その分野の専門家＝大学教員等が懇切丁寧に無料で指導いたします。当然、相談内容の秘密は厳守いたしますので、是非、技術相談をお申し込みください。

1. 期 間：平成22年8月26日(木)9:00～8月28日(土)12:00
2. 相談場所：ABTEC2010 会場内(岡山大学工学部 1号館 会議室)
3. 相談申込の対象者：砥粒加工学会の正会員(賛助会員を含む)
4. 申込締切：平成22年8月13日(金)
5. 費 用：無 料
6. 申込方法：下記申込書【F】により FAX またはメールにてお申し込みください。

なお、具体的な相談内容を A4別紙1枚以内にまとめて、本申込書と一緒にご送付ください。

※申込先&問合先：岡山大学工学部 ABTEC 実行委員会事務局 担当 池田直子 宛

〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1 TEL:086-251-8042 FAX : 086-251-8266

e-mail: ikeda@mech.okayama-u.ac.jp

この様式は、学会 HP のトップページ[<http://www.jsat.or.jp/>]に掲載の ABTEC2010 のバナーをクリックして、ダウンロードください。直接、Web サイト[<http://www.jsat.or.jp/event/abtec2010.jsp>]からもダウンロードできます。

7. 相談者と相談日時の設定:相談内容を検討したうえで、その相談内容に最も適した相談者を実行委員会で設定いたします。
また、希望の相談日時を考慮して、相談日程を連絡・調整させていただきます。

ABTEC2010 砥粒加工の専門家による「技術相談室」 申込書【F】

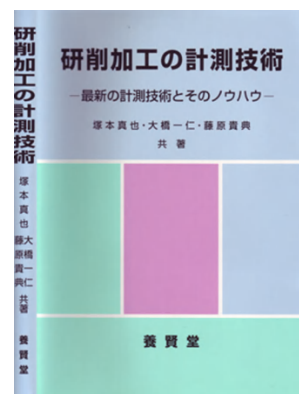
FAX:086-251-8266 e-mail: ikeda@mech.okayama-u.ac.jp

申込企業(団体)名	企業(団体)名 _____ (ご担当者) 部 署 _____ 氏 名 _____
住 所	〒 _____ TEL _____ FAX _____ E-mail _____
相談内容	相談タイトル= _____ (具体的な相談内容を A4別紙1枚以内にまとめて、本申込書と一緒にご送付ください)
希望の相談日時	第1希望=8月 ____日(____) 午前 午後 (○を付ける) 第2希望=8月 ____日(____) 午前 午後 (○を付ける) 第3希望=8月 ____日(____) 午前 午後 (○を付ける)
その他, 連絡事項	

ABTEC2010 チュートリアル(講習会)「研削加工の基礎とその計測技術」受講のおすすめ

[砥粒加工学会 ABTEC2010 実行委員会]

ABTEC2010(2010年度砥粒加工学会学術講演会)では、チュートリアル(講習会)「研削加工の基礎とその計測技術」を開催いたします。このチュートリアルでは、複雑な現象が交錯する研削加工の基礎とその計測技術を極めて分かりやすく解説しています。特に基本的な研削現象量の研削抵抗、寸法生成量、表面粗さ、寸法生成量の基礎と計測法をその勘どころとノウハウを踏まえて紹介し、初心者でも確実に計測できる段階まで講習しております。さらに、研削加工の経験者へは研削温度、熱変形量、砥粒支持剛性、表面形状、砥石摩耗量、砥石表面、加工変質などの最先端計測技術を紹介し、生産技術の有効なメソッドも提供しています。



1. 受講日程:平成22年8月28日(土)13:00~17:00, 8月29日(日)9:00~16:00 の合計10時間
2. 会 場 : ABTEC2010 会場内(岡山大学工学部 1号館)
3. 募集人数 : 40名(受付先着順)
4. 講習内容:

①研削加工の基礎1(研削加工の特徴, 砥石と砥粒)	②研削加工の基礎2(研削機構, 研削抵抗の発生)
③研削抵抗の最新計測技術とそのノウハウ	④寸法生成量と切残し量の計測技術
⑤研削温度の計測技術(熱電対法, 接触式法)	⑥熱変形量の計測技術(急速バック法, インプロセス法)
⑦表面粗さ・形状と砥石摩耗量の計測(レプリカ法など)	⑧加工変質と砥石表面の計測技術(観察技術と計測法)
⑨砥粒支持剛性の計測技術と解析方法	⑩表面粗さ制御研削法と寸法誤差ゼロ研削法の提案

4. 受講料(教材費込み):正会員(賛助会員を含む):20,000 円, 非会員:80,000 円, 学生会員:10,000 円

※受講料は、申込書を受領後、実行委員会より請求書をお送りしますので、書類到着後に送金願います。

5. 教 材:教科書「研削加工の計測技術(養賢堂)」(写真), 講義スライド(全80ページ), 文献・資料(全200ページ)

5. 申込締切:平成22年8月13日(金)

6. 申込方法:下記申込書【G】によりFAX またはメールにてお申し込みください。

なお、具体的な相談内容を A4別紙1枚以内にまとめて、本申込書と一緒にご送付ください。

※申込先&問合せ先:岡山大学工学部 ABTEC 実行委員会事務局 担当 池田直子 宛

〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1 TEL:086-251-8042 FAX:086-251-8266

e-mail: ikedata@mech.okayama-u.ac.jp

この様式は、学会HPのトップページ[<http://www.jsat.or.jp/>]に掲載のABTEC2010のバナーをクリックして、ダウンロードください。直接、Webサイト[<http://www.jsat.or.jp/event/abtec2010.jsp>]からもダウンロードできます。

ABTEC2010 チュートリアル「研削加工の基礎とその計測技術」申込書【G】

FAX086-251-8266 e-mail: ikedata@mech.okayama-u.ac.jp

申込企業(団体)名	企業(団体)名 <hr/> (ご担当者) 部 署 <hr/> 参加人数 = 名 氏 名
住 所	〒 TEL E-mail FAX
その他, 連絡事項	

