

2026年度砥粒加工学会学術講演会(会告)

[砥粒加工学会 ABTEC2026 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、2026 年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2026) 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、本年度も砥粒加工学会優秀講演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致します。

1. 日 時：2026 年 8 月 31 日(月), 9 月 1 日(火), 9 月 2 日(水)

2. 会 場：東北学院大学 五橋キャンパス (〒984-8588 仙台市若林区清水小路 3-1)
ホームページ (<https://www.scoop-japan.com/kaigi/abtec/>) 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		10:00		12:20		13:00		16:00				16:20		19:30	
8/31 (月)	受付	学術講演				昼食		学術講演				休憩	活性化フォーラム／ 同交流会		
		パネル展示, 研究公開, カタログ展示													

9:00		9:20		12:20		13:00		14:20		14:40		15:40		16:00		17:00		17:30		19:30	
9/1 (火)	受付	学術講演				昼食		我が社の 新技術発表会		休憩		特別講演		休憩		活動報告会 贈賞式		移動	懇親会		
		パネル展示, 研究公開, カタログ展示																			

8:40		9:00		12:20		13:00		13:40				15:00			
9/2 (水)	受付	学術講演				昼食		奨励賞 受賞者 記念講演		学術講演				パネル展示, 研究公開, カタログ展示	

主催: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, (一社)SME 日本支部, レーザ協会

4. 行事案内

1) 学術講演会

日 時: 8月31日(月) 10:00～16:00, 9月1日(火) 9:20～12:20, 9月2日(水) 9:00～15:00

会 場: 東北学院大学 五橋キャンパス(〒984-8588 仙台市若林区清水小路 3-1) 講義棟 6 階

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(月) 10:00～16:00, 9月1日(火) 9:20～17:00, 9月2日(水) 9:20～15:00

会 場: 東北学院大学 五橋キャンパス 講義棟 6 階

3) 我が社の新技術発表会

日 時: 9月1日(火) 13:00～14:20

会 場: 東北学院大学 五橋キャンパス 講義棟 6 階

趣 旨: 企業を対象とした新技術の発表会を通じて, ABTEC2026 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31日(月) 16:20～17:30

会 場: 東北学院大学 五橋キャンパス 講義棟 6 階

交流会: 8月31日(月) 18:00～19:30 レストラン&カフェ MEINA

〒984-0075 宮城県仙台市若林区清水小路6-1 東日本不動産仙台ファーストビル 1F

参加申込: 学会活性化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。

なお, 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) 特別講演会

日 時: 9月1日(火) 14:40～15:40

会 場: 東北学院大学 五橋キャンパス 押川記念館 2 階ホール

講演者: 宮城大学 学長 佐々木 啓一 先生(東北大学 名誉教授・参与)

講演題目: 「社会実装に至る医工連携はかくあるべき ―実例から語る本質」

概 要: 技術立国を目指す我が国において, 先端的な工学技術を活用した医療機器・技術開発は魅力的なターゲットであり, 医工連携の取り組みが推奨されてきた。しかし成果を得ることは極めて難しい。そこには工学的なシーズと医療現場のニーズとのマッチングから共同研究, さらに市場戦略や治験など薬事承認のためのプロセスにおける意思疎通が必要となる。そこで上市まで至った事例を紹介しつつ, 理想的な医工連携デザインについて考察してみる。



6) 活動報告会/贈賞式

日 時: 9月1日(火) 16:00～17:00

会 場: 東北学院大学 五橋キャンパス 押川記念館 2 階ホール

7) 懇親会

日 時: 9月1日(火) 17:30～19:30

会 場: ホテルメトロポリタン仙台

参加費: 会員, 非会員問わず 7,000 円(税抜 6,364 円+税 636 円)

(キャンセルされた場合, いかなる理由であっても返金はいたしかねます。ご了承ください。)

参加申込: 準備の都合上, ABTEC2026 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。なお, 当日の参加申し込みは受付いたしません。

8) 奨励賞受賞者記念講演

日 時: 9月2日(水) 13:00~13:40(予定)
会 場: 東北学院大学 五橋キャンパス 講義棟6階

5. 参加申込(事前登録)について

参加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は、ABTEC2026 公式 WEB サイト
(<https://www.scoop-japan.com/kaigi/abtec/>) からの事前登録となります。参加申込期間は、2026 年 7月
1日(水)~8月10日(月)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。



学術講演会参加費：(当日申込の場合「4,000 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18日頃配信致します。ABTEC2026 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。当日に参加申込をされる方と同様、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。当日の参加申込には当日支払手数料4,000 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、講演者と聴講者で異なります。

【講演者の場合】

学生会員以外：一律 12,000 円 (論文集含む)、学生会員：無料 (論文集含む) となります。講演者については、参加費とは別に講演 1 件につき 3,000 円の講演申込費が必要となります。

【聴講者の場合】

本会会員 (賛助会員を含む)：12,000 円 (論文集含む)、学生会員：無料 (論文集含む)、協賛団体会員：12,000 円 (論文集含む)、非会員：33,000 円 (論文集含む)、学生非会員：12,000 円 (論文集含む) 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。会員には月刊の学会誌「砥粒加工学会誌」が毎月郵送されます。この機会に是非ご入会下さい。

	講演者		聴講者	論文集 DL 権
	講演申込費 (1 件につき)*1	講演会参加費	講演会参加費	
会員	3,000 円 税抜 2,727 円+税 273 円	12,000 円 税抜 10,909 円+税 1,091 円	12,000 円 税抜 10,909 円+税 1,091 円	あり
学生会員・シニア会員		無料	無料	あり
協賛団体会員		12,000 円 税抜 10,909 円+税 1,091 円	12,000 円 税抜 10,909 円+税 1,091 円	あり
非会員		12,000 円 税抜 10,909 円+税 1,091 円	33,000 円 税抜 30,000 円+税 3,000 円	あり
学生非会員		12,000 円 税抜 10,909 円+税 1,091 円	12,000 円 税抜 10,909 円+税 1,091 円	あり
当日支払手数料	4,000 円 税抜 3,636 円+税 364 円			

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
ABTEC2026 公式 WEB サイト <https://www.scoop-japan.com/kaigi/abtec/> にその他の情報が掲載されています。