

参加募集

産官学連携特別セッション・企業と学生の交流会

(於 日本機械学会 中国四国学生会 第 50 回学生員卒業研究発表講演会及び中国四国支部 第 58 期総会・講演会)

日本機械学会 中国四国支部 支部長 佐藤一教
第 58 期総会・講演会 実行委員長 西田 恵哉
2019 年 10 月 24 日

2020 年 3 月 5 日(木)に日本機械学会 中国四国学生会 第 50 回学生員卒業研究発表講演会、2020 年 3 月 6 日(金)に日本機械学会中国四国支部 第 58 期総会・講演会が、広島大学・東広島キャンパスにおいて開催されます。そのなかで、以下の通り、産官学連携特別セッション、及び、企業と学生の交流会を開催します。企業・団体の参加を募集します。

日本機械学会 中国四国支部では、機械工学に関する幅広い技術開発や学術研究を進め、ものづくりに携わる人材が広く学ぶ機会を作り、中国・四国地方の発展に貢献するために、これまで以上に産・官・学の連携を進めたいと考えています。その一環として、2019 年 3 月に開催した総会・講演会において、「産官学連携特別セッション」を実施し、大学・高専・公設試等と共同研究を実施されている企業技術者からの発表を広く募集しました。2020 年 3 月の総会・講演会では、これをさらに拡張し、「産官学連携特別セッション」と共に、中国・四国地方で機械工学を学ぶ学生と、企業が、互いの活動を知り、直接に話すことができる機会(「企業と学生の交流会」)を作りたいと考えています。これをきっかけとして、これまで日本機械学会 中国四国支部の活動をご支援・ご参加いただいた企業・団体はもちろん、これまであまりご参加いただけなかった企業・団体とも、連携を深めていきたいと意図しています。

初めての開催のため、色々と不備があるかもしれませんが、是非ご参加をご検討ください。

第 50 回学生員卒業研究発表講演会及び第 58 期総会・講演会について詳細は、下記 4 をご参照ください。

募集内容

1. 産官学連携特別セッション

開催日時：2020 年 3 月 6 日(金)

* 第 58 期総会・講演会のなかで実施します。

開催場所：広島大学 東広島キャンパス 工学部

■ 主旨：

従来、本総会・講演会では、大学・高専関係者による学術研究の成果発表が多数を占めていますが、学術発表に、近年の機械技術の進歩や機械工業の発展に貢献している企業技術者からの発表が加われば、学会支部の裾野が拡大し、本総会・講演会を新しい切り口で活性化できると考えております。そこで学術研究に限定せず、なかでも中堅・中小企業で日頃から機械技術に関わって活動されている方々や、大学・高専・公設試等と共同(産官学、産官、産学、産産、等々)で活動されている方々の報告の場として、2019 年度総会・講演会から「産官学連携特別セッション」を新設し、2020 年度が 2 回目となります。

■ 募集内容：

- ◆ 上記主旨で「中堅・中小企業」と記載していますが、大学・高専・公設試等と共同で活動していれば、ベンチャー企業や大企業でも構いません。また、単独で活動している企業でも構

いません。

- ◆ 化学やバイオ、土木・社会環境、技術経営など、境界・融合領域の発表も歓迎します。
- ◆ 特に「企業と学生の交流会」にもご参加いただける企業は、必ずしも産学連携研究の学術報告でなくても、自社の新しい技術をご紹介いただく発表でも構いません。ただし、あくまで学会の一部であり、技術の研究発表をお願いします。会社紹介や、製品 PR のみに偏ってしまう発表はご遠慮ください。「企業と学生の交流会」と組み合わせて考えていただけると幸いです。

■ 参加条件

- ◆ 日本機械学会の会員資格は問いません
- ◆ 企業の方の発表が望ましいが、共同研究を行っている大学や公設研究機関の方でも構いません。
- ◆ 「企業と学生の交流会」と共にご参加いただけることを歓迎しますが、産官学連携特別セッションだけのご参加も構いません。産官学連携特別セッションだけのご参加の場合、参加登録費は無料です。

■ 発表内容例

企業と大学・公設研究機関の共同研究・開発
企業同士の連携
官・官の連携
官・大学高専の連携
企業を支援する公的コーディネータの方からの提案
ケーススタディ
技術・製品紹介
地域ならではの試みの紹介
など

2. 企業と学生の交流会

開催日時：2020年3月5日（木）

＊第50回学生員卒業研究発表講演会のあとに開催される、第58期総会・講演会の懇親会と共に開催します。

開催場所：広島大学 東広島キャンパス 工学部。交流会会場は大学生協・東食堂。

■ 主旨：

第58期総会・講演会の懇親会と同じ会場に、企業ごとのブースを作り、学生が自由にブースを訪れ、企業の参加者の方と話をする場を作ります。

参加学生は、就職活動の最中である学年（例えば、修士課程1年生）もいますが、それ以外の学年の学生（4年生、修士2年生、博士課程の大学院生、留学生）も多数います。直接的な就職活動の場というよりは、企業の技術や活動を、中四国地方で機械工学を学ぶ学生に知らせ、また、この学会に所属する学生の研究を企業が知る場、と捉えていただけると幸いです。

卒業研究発表講演会または総会・講演会で論文発表をする学生には、論文の前刷り原稿のコピーを持参するように促そうと考えています。それを学生の名刺代わりとして、学生の研究についても、ご意見いただければ有意義な場になると考えています。

参加者は100名程度を想定しています（大学等の教員も含む）。初めての開催のため、予測が難しいところもあります。あらかじめご了承ください。

なお、並行して、機械工学に携わる女性達による「メカジョ集会」も開催されます。

■ 参加条件

- ◆ 日本機械学会の会員資格は問いません
- ◆ 「産官学連携特別セッション」と共にご参加いただけることを歓迎しますが、企業と学生の交流会だけのご参加も構いません。参加費は3. をご覧ください。

■ 募集内容：

- ◆ 「企業と学生の交流会」での企業ブース
- ◆ 「企業と学生の交流会」に参加企業のうち、ご希望の企業には、2日間の期間中、学会受付近くに「企業展示」ブースを設け、パンフレットやカタログ等を置いていただけます。参加申込書にご希望をお書きください。

3. 参加費

- ◆ 企業と学生の交流会（ブース）＋産学連携特別セッション（講演）＋企業展示（カタログ展示）：¥50,000
（卒研発表会及び総会・講演会の参加費2名分を含む、ただし講演論文集は含まない）
- ◆ 企業と学生の交流会（ブース）＋産学連携特別セッション（講演）：¥50,000
（卒研発表会及び総会・講演会の参加費2名分を含む、ただし講演論文集は含まない）
- ◆ 企業と学生の交流会（ブース）のみ：¥50,000
（卒研発表会及び総会・講演会の参加費2名分を含む、ただし講演論文集は含まない）
- ◆ 産学連携特別セッション（講演）のみ：無料
（総会・講演会の参加費1名分を含む、ただし講演論文集は含まない）

* 支払方法はお申し込み後にご連絡します。

3. 参加申し込み方法

添付の申込書（「申込書_産官学連携 S・企業と学生の交流会（2020年3月用）.docx」）にご記入のうえ、以下までメールでお送り下さい。

産学連携特別セッション（講演）にお申込みいただける場合は、上記と共に、産学連携特別セッションの申込書（「産官学連携特別セッション申込みフォーム（2020年3月用）.xlsx」）もお送りください。

◇申込み締切

2019年11月22日（金）

◇送付先：

日本機械学会 中国四国支部 第58期総会・講演会 実行委員会

〒739-8527 東広島市鏡山1-4-1 A3棟

広島大学 工学研究科 機械システム工学専攻 内

E-mail：csconf20@jsme.or.jp

担当：広島大学 工学研究科 機械システム工学専攻

茨木 創一 教授

電話：082-424-7580

本件に対するお問い合わせも、上記メールアドレス（電話も可）までお願いします

4. 参考：学生員卒業研究発表講演会及び総会・講演会について

学生員卒業研究発表講演会及び総会・講演会は、日本機械学会 中国四国学生会及び中国四国支部が主催し、年一回、中国・四国地方の大学・高専等で開催しています。

前回、2019年3月に山口大工学部で開催された第49回学生員卒業研究発表講演会は、講演件数：191件、参加者数 324名でした。第57期総会・講演会は、講演件数：195件、参加者数：351名でした。地方支部の講演会としては、かなり大きい規模の講演会と言えます。学生の旅費の一部を中国四国支部が助成するなど、中国・四国地方の大学・高専の多くの学生が研究発表できる場となるように努めています。

総会・講演会の懇親会は、1日目、学生員卒業研究発表講演会が終わったあとの夕方に開催されます。山口大での懇親会参加者は70名弱でした。これまでは、教員の参加が多かったのですが、2020年3月は、留学生を含む学生（参加費無料）の参加を大幅に増やしたいと考えています。

2019年3月に山口大で開催した第57期総会・講演会では、「産官学連携特別セッション」に19件の講演がありました。1件当たりの講演時間は20分又は10分で、4部屋で並行して実施しました。「産官学連携特別セッション」だけの時間帯を取ったこともあり、活発な発表・議論が行えたと考えています。今年度の発表形式はまだ決定しておらず、お申し込み後にお知らせします。

学生員卒業研究発表講演会及び総会・講演会について、より詳細は、以下ホームページをご参照ください。

日本機械学会 中国四国学生会 第50回学生員卒業研究発表講演会
<https://www.jsme.or.jp/conference/csconf20-2/>

本機械学会 中国四国支部 第58期総会・講演会
<https://www.jsme.or.jp/conference/csconf20/>

以上