

令和5年9月11日

公益社団法人 日本技術士会 会員各位

〒812-0012
福岡市博多区博多駅前3丁目19-5
博多石川ビル6階
公益社団法人日本技術士会九州本部
ものづくり部会部会長 西尾行生

日本技術士会九州本部ものづくり部会

大学研究紹介・見学会開催のご案内

この度、日本技術士会九州本部ものづくり部会では、技術士の研鑽（CPD）の一環として、下記の内容で大学における産学連携に関する研究紹介及び研究現場の見学会を開催します。

記

1. 講習会名 九州本部ものづくり部会 令和5年度大学紹介、見学会
2. 開催日時 令和5年11月9日（木）10:00～16:15
3. 開催形式 大学における研究紹介、討議及び見学会（小規模での開催）
4. 開催場所 長崎大学文教キャンパス研究開発推進機構2階研修室他
現地集合、現地解散
[長崎大学、文教キャンパス案内図](#)
5. 講演及び研究現場見学次第
 - (1) 開会挨拶・進行説明（10:00～10:10）
 - ・ものづくり部会長 西尾部会長
 - ・長崎大学副学長 研究開発推進機構副機構長 山本郁夫 先生
 - (2) 「長崎大学の産学連携についてのご紹介」
（10:10～10:30 質疑応答含む）
講師 山本郁夫 先生／長崎大学副学長
 - (3) 「MoT (Metaverse of Things) による新しいサービス開発の世界」
（10:30～12:00、質疑応答含む）
講師 小林 透 先生／長崎大学情報データ科学部教授
（ご講演の趣旨）
情報データ科学における最先端の研究分野（生成AI、メタバース等）を見学者が体験することでその理解を深め、来るべき「メタバース新時代」に即応する資質を醸成することについてご講演いただく。
（昼食休憩：参加者各自で昼食ください、大学食堂も利用できます）
 - (4) 「長崎大学総合生産科学域におけるIoT教育と半導体・マイクロデバイス人材育成の取り組み」
（13:00～14:30、質疑応答含む）
講師 石塚洋一 先生／長崎大学工学研究科教授
（ご講演の趣旨）
長崎大学では、半導体など電子部品・デバイスに関する専門技術者の育成を目指し、同大大学院に「マイクロデバイス設計・製造・活用総合研究センター」を設立準備を進めている。本センター概要の御講演・関連施設の見学により、産学官連携の現状について理解を深めていく。

(5) 「ロボティスクの研究開発」

(14:40～16:00、質疑応答含む)

講師 山本 郁夫 先生／長崎大学工学研究科教授

(ご講演の趣旨)

科学技術・医療分野で展開されているロボティスク・メカトロニクス技術を適用することによって、新たな海洋インフラシステムが構築されていくことについて講演いただく。さまざまなモビリティ技術の現状について共有し、その展望について議論を進めていく。

(6) 「閉会挨拶」

(16:10～16:15)

ものづくり部会長 西尾部会長

6. 参加者数 現地 25名で締切

7. 参加申込及び参加費

○ 参加申込方法その他

・技術士会会員・準会員のみとなっています。

「[技術士CPD行事申込一覧\(会員\)](#)」からお願いします。

[技術士CPD行事申込一覧\(会員\)](#)

○ 参加費

・技術士会会員・準会員は1人2,000円

・参加費支払方法

参加費は会場でお支払いください。領収証を発行します。

○ 講習会資料の配布

参加申込者へは、行事申込確認後にメールで案内します。

8. お問合せ

以下までお願いします

ものづくり部会 小山勝彦 e-mail : k4hi26k@snow.ocn.ne.jp

9. CPD参加票の発行

・CPD参加票は会場で配布します。

以上