



埼玉県連合支部主催「第13回会員勉強会」

群馬大学工業会 埼玉県連合支部長
主催幹事 さいたま支部長 小西憲二

田植えも終わり、もうすぐうっとうしい梅雨時を迎えます。
皆様方には益々のご健勝の事と存じます。

さて、第13回勉強会は、昨年度同様、会場対面方式とリモート方式の併用型(ハイブリッド型)で実施することとなりました。

オンライン参加の方には、後日、Zoomミーティング招待 URLを送付させていただきます。
多くの皆様に参加いただけたら幸いです。

記

日時	: 2024年7月13日(土)	10:00~12:00
会場	: 浦和コミュニティセンター(浦和パルコ10F)	第6集会室
開催挨拶	小西連合県連合支部長	10:00~
講師紹介	小西埼玉県連合支部長	
講演	群馬大学 大学院 理工学府 電子情報部門	張 浩浩 助教 10:10~11:40

演題 : 『エッジ AI で実装した知能性を持つ自律移動型搬送ロボットの研究及び
社会実装について』

講演後、質疑応答の時間を10分ほど設けております。

講演概要:近年、人が生活する環境における利用を想定した自律移動ロボット(Autonomous Mobile Robot、以下 AMR と呼ぶ)の研究開発が盛んに行われており、空港、ショッピングモールなどの実環境で、警備や清掃、配達、配膳を行うなど多種多様な AMR の実用化が進んでいます。そこで、研究グループでは、国内の物流倉庫現場の人手不足課題や大学構内での学内便などの運搬業務の労力不足の課題を捉え、研究グループ内ではエッジ AI を活用した知能性を持つ自律移動型搬送ロボットの研究及び社会実装の活動を展開しております。本講演では、自律移動型ロボットのシステム構成や周辺技術及び今までの実証実験などをご紹介致します。

閉会挨拶 小西連合支部長挨拶

懇親会

中国料理 Lop-Nor 浦和店(浦和パルコ5F)

12:15~14:15

Tel 048-611-8321

会費 飲み放題コース 5,000円

◇講演会・懇親会の参加申し込みについて

以下の記載事項につきご連絡ください。

氏名		
卒年・専攻		
講演会	会場参加	オンライン参加
懇親会	参加	

1. 埼玉県連合支部の会員

(1)さいたま支部会員

さいたま支部長小西のメールアドレスへ連絡下さい。

締切日は7月5日までとします。

(2)さいたま支部以外の埼玉県連合支部の各支部の会員

各支部単位で集約しますので、各支部長にご連絡をお願いいたします。

締切日は7月5日までとします。

熊谷支部長 新井保夫 Eメール : arai.yasuo@camel.plala.or.jp

川越支部長 深瀬 忠 Eメール : fukase.t@guitar.ocn.ne.jp

秩父支部長 福田 稔 Eメール : mfukuda@mint.ocn.ne.jp

***各支部長は、出席者を7月5日までに さいたま支部長小西までご連絡ください。**

2. 埼玉県外の連合支部・支部の会員(オンライン参加の方)

講演会のオンライン参加について、さいたま支部長小西のアドレスまでメールにて直接お申し込みください。

締切日は、7月10日とします。

埼玉県連合支部長/さいたま支部長 小西憲二

Eメール : kenji.konishi@kme.biglobe.ne.jp

以上