

会員各位

2023年6月吉日



埼玉県連合支部主催「第12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

梅雨時の鬱陶しい季節となりますが、葵や紫陽花の美しい季節でもあります。皆様方には益々のご健勝の事と存じます。

コロナ禍第8波はほぼ収束し規制も緩和されていることから、今年の第12回勉強会は久しぶりに会場で、対面方式で行うことにしました。一方リモート方式にはリモート方式の良さもありますので、今回は、会場対面方式とリモート方式の併用型(ハイブリッド型)で実施いたします。

Zoom参加の方には、後日、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ると幸いです。

記

日時：2023年7月23日(日) 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 小西連合支部長 10:00~

講師紹介 小西さいたま支部長

講演 10:10~11:40

演題：『半導体製造技術で作る MEMS とそのバイオ・IoT 応用』

講演後、質疑応答の時間を10分ほど設けております。

講師：群馬大学大学院理工学府 知能機械創製部門 鈴木孝明 教授 (修H12M)

講演概要：コンピュータの CPU やメモリなどを製作する”半導体製造技術”を用いて、電子部品だけでなく、小さな機械の部品も同時に作ってしまうというコンセプトが MEMS (Micro Electro Mechanical Systems, マイクロマシン) です。講演では、我々の生活の中に入り込んでいる MEMS やその研究・産業分野の概要説明と、大学での研究例として、モノのインターネット化 (IoT; Internet of Things) において必要性が増している、身の回りのわずかなエネルギーから発電する環境発電 (エネルギーハーベスティング) と、テーラーメイド医療に資することを目的とした、老化・ガン化に関わる染色体解析に MEMS を適用した例をご紹介します。ウェブ検索「大学 MEMS」にて、研究室 HP を一度ご訪問ください。

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	

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15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15日までとします。

熊谷支部長 新井保夫 048-523-7130

川越支部長 深瀬 忠 049-232-8049

秩父支部長 福田 稔 0494-65-0533

*各支部長は、出席者を7月15日までに さいたま支部長小西までご連絡ください。

(3)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20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