

Technopia

浜松工業会浜松支部同窓生の記録



浜松工業会 浜松支部 会報

86号
AUTUMN 2024

5月18日(土) 浜松支部総会

2024年度の支部総会が5月18日(土)、ホテルコンコルド浜松にて開催されました。



支部長挨拶に続き、工業会会長 岩田立男様、静岡大学学長 日詰一幸様、工学部長 福田充宏様、情報学部副学部長 小西達裕様、からご挨拶を頂戴しました。その後各委員会から活動報告と会計報告があり、2024年度の活動内容と予算案も無事承認されました。



工業会会長
岩田 立男 様



静岡大学学長
日詰 一幸 様



工学部長
福田 充宏 様



情報学部副学部長
小西 達裕 様

支部総会に続き記念講演会が開催されました。なお、本記念講演会は、公益財団 浜松科学技術研究振興会様のご援助により科学技術交流会として開催されたものです。

演 題

「2050年のカーボンニュートラルに向けて ～ペロブスカイト太陽電池が拓く未来～」

東京大学大学院総合文化研究科/東京大学先端科学技術研究センター
教授 瀬川 浩司(せがわ ひろし)先生



有機金属ハライドペロブスカイト
太陽電池
G7広島サミットでデモ展示
出典:積水化学工業(株)



講演会の様子



東京大学
瀬川 浩司先生

ご講演内容の一部を紹介いたします。

地球温暖化要因となっているガスの約9割がCO₂であり、とりわけ化石燃料を使った発電所からのCO₂発生が大きい。原子力発電所の新設や再稼働が難しい状況の中、日本政府は「2050年までに、温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、すなわち2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指すことを宣言した。それには発電量に占める再エネ率を現行20%から50%まで高める必要がある。この状況を打開するものとして ペロブスカイト太陽電池に期待が高まっている。

ペロブスカイト太陽電池を見たことがある方は少ないかもしれないが、積水化学工業(株)が去年のG7広島サミットで幅が1m、長さが2mくらいのフレキシブルなペロブスカイト太陽電池を展示されていた。従来からアモルファスシリコンの太陽電池や有機薄膜太陽電池などフレキシブルなものはあったが、変換効率が従来の薄膜太陽電池と比較して非常に高く大変注目されている。

また、建築物の屋根材、天窓など建物の外装材に太陽電池モジュールを組み込む「建材一体型太陽光発電」や、農作物の上にソーラーパネル設置して、気候変動の影響から農作物を守る「アグリPV」などで設置場所拡大が期待されている。

【雑感】

本原稿を担当した私は静岡大学工学部電気工学科の卒業で研究室のテーマは「化合物薄膜太陽電池」で、現在は浜名湖周辺のメガソーラー発電所の保守の仕事をしており、非常に興味深い講演でした。多くの太陽光発電の仕組みは、光エネルギーによって禁止帯(バンドGAP)間を電子やホールが励起されることで電気が流れるが、ペロブスカイト太陽電池は、欠陥や不純物がバンドGAPに準位を形成しない(しにくい)という、欠陥寛容性という特徴にも感動しました。

(記事担当 組織委員長 鈴木 宏保 記)

支部長挨拶



浜松支部長
鈴木 茂人
56K ヤマハ発動機(株)OB

こんにちは。今年度より浜松支部長を務めさせていただいております鈴木茂人です。

5月18日の浜松支部総会にて、望月英二さまより支部長を引き継ぎました。望月前支部長は、2024年度浜松支部スローガンを検討するにあたり「ポストコロナ」を意識しておられました。アフター（従来の延長）ではない、ポストすなわち時代に合わせた新しい価値観の創出に向けた（新しい）同窓会活動を模索してゆきたいと思っております。

さて、NHKで新Project Xが始まりました。ご覧になっている方も多いかと思います。旧Project Xでは、浜松工業会の関係者の皆様がなんと13回*も取り上げられています。このほかにも、テレビ東京のルビコンの決断でも浜松工業会の先輩が取り上げられています。

先輩の皆様の熱量には圧倒されるばかりです。私にとりわけ刺さったのは、18F 高野鎮雄先輩が関わった「VHSビデオ」でした。高野大先輩は、「皆さん何でもいいから夢中になってください」とおっしゃっていました。

“夢中になっている皆さんが、支部活動への参加により新しい気づき・発想を得て、そこから新しい感動を生み出す” そんなきっかけを浜松支部が担えればうれしいことです

改めまして・・・、「深めよう！同窓と母校の絆」は、浜松支部のスローガンです。

浜松キャンパスや浜松工業会と少し縁遠くなっている方がおられましたら、一度キャンパス・佐鳴会館を訪れ先達の功績を振り返ってみませんか？新しい発見があるかもしれません。多くの皆様の支部活動へのご参加をお待ちしております。

* 出典_ 静岡大学浜松キャンパス100年史

新副支部長紹介



総務委員長
鈴木 信吾
56F
ミネベアミツミ(株)OB

今年度から総務関係を担当させていただきます鈴木信吾です。会社を定年退職後に誘われて支部役員の一員となりました。浜松工業会も総務関係の仕事についても全く分かっていない新参者です。どうかご指導、ご鞭撻の程、宜しくお願い致します。



事業委員長
鈴木 尊詞
94Z
SHODA(株)

今年度から事業関係を担当させていただきます鈴木尊詞です。浜松工業会メンバーの絆を深めるべく多くのイベントを企画していきますので、皆様のご参加とご協力の程、宜しくお願致します。



広報委員長
大石 保生
60JD/2001E
浜松ホトニクス(株)

今期より広報関係を担当させていただきます大石保生です。デジタル関係は疎いのですが、皆様のお知恵を借りて、フレッシュな情報発信を行っていきたいと思っています。どうぞよろしくお願いたします。

第97回※静岡大学 新入生歓迎駅伝大会

※出典_静岡大学浜松キャンパス100年史

開催日：2024年6月1日(土)
会場：静岡大学浜松キャンパス
特設コース



第97回静大新入生歓迎駅伝大会が、参加チーム総数23で開催されました。今回は同窓会チームが6つ参加し、駅伝大会の盛り上げの一翼を担いました。開会式では、金メダリスト 高橋尚子さまからのビデオレターがサプライズとして紹介され、会場は驚きと歓声に包まれました。

23名が横一列に並んでのスタートは、浜松キャンパスならではのもので、迫力を感じます。浜松支部チームは参加人数が十分ではなく、ほぼ全員が複数区間のエントリーでしたが、参加者にケガも無く、完走できたことは大きな収穫です。また、大会終了後には、学生会館で昼食会が催されました。

大会スタッフの皆様には感謝するとともに、来年は「佐鳴湖会場」で皆様にお会いできることを楽しみにしています。



異業種交流会

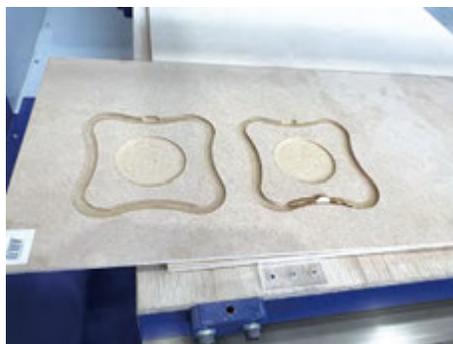
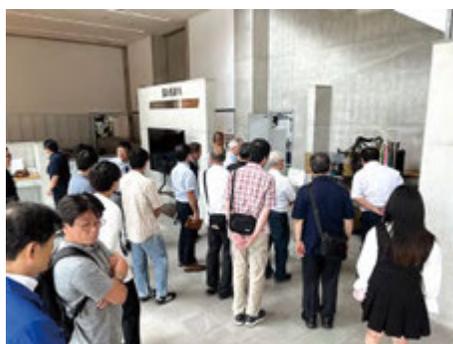
開催日：2024年8月25日(日)

訪問先：SHODA株式会社様

浜松支部では今年度の活動目標のひとつとして、「絆を深める交流会の企画開催」を掲げております。この活動の一環として、去る8月25日(日)に、「異業種交流会」を開催致しました。今回は浜名区新都田に有るSHODA株式会社様を訪問して工場見学をさせて頂きました。

SHODA株式会社様は産業機械のメーカーで、その創業者の庄田和作氏は豊田佐吉氏、本田宗一郎氏、鈴木道雄氏、山葉寅楠氏などと並んで浜松の産業に貢献した人物として浜松の学校の教材で紹介されています。会社の歴史と経営ビジョンを紹介して頂き、マシニングセンターの一つであるNCルータの構造や様々な用途についてご紹介して頂きました。

その後、生産工場の機械を見学し、展示会場の機械でプログラム加工の実演を行って頂きました。



今回は学生4名を含め21名の方にご参加頂き、工場見学後は浜松駅近辺のレストランにて懇親会を行いました。

途中参加の2名と、SHODA株式会社の社長様と専務様にも懇親会に参加頂き、総勢25名で美味しい料理とお飲み物を堪能しながら 様々な分野の方と業種を超えた交流を深めました。



SNS登録のお願い

LINE登録のお願い

浜松工業会ではSNS利用を促進しています。
今年の4月から試行を行っています、浜松工業会の公式LINEにつきまして、多くの会員の皆さんにご参加していただき、より効果的な情報発信と在学生の皆さんとの情報交流をより密にしていくことを目的に登録の促進を図っています。

「浜松工業会公式LINE」開設しました。

卒業生の皆様
是非、友達登録をお願いします！



<https://lin.ee/JLup42j>

浜松工業会や静岡大学等に関する情報を配信していきます。
所属する支部のイベントやクラス会などの案内もあれば配信しますので、友達登録をした後は、「最初に卒業した卒業年・学科」、「所属している支部名」をLINEのメッセージでご返信ください。

<公式LINEについて>

公式LINEの場合は情報発信が主になります。
通常のLINEとは異なり、登録者同士のやりとりは出来ません。
公式LINEへメッセージを送信してもその内容を他の登録者に見られることはありません。
友達登録をするには、LINEのアカウントが必要になります。
アカウントの作成にはスマホが必要になりますので、ご注意ください。

<本件についての問い合わせ先>

浜松工業会 事務局

(E-mail: ztsanaru@shizuoka.ac.jp)

電子メールアドレス登録のお願い

▶ 浜松工業会浜松支部ホームページ

(<https://sanaruhama.org/>)

ホームページ上部の「メール登録」タブをクリックし、メールアドレス登録フォームに必要事項を入力後、「送信」してください。

尚、以下のQRコードから、メールアドレス登録ページに直接移動することができます。



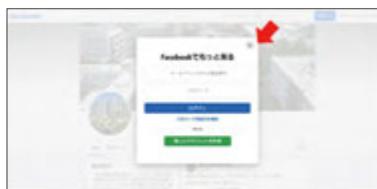
Facebookをご覧ください

浜松工業会浜松支部の facebook ページ

<https://www.facebook.com/sanaruhama/>



※ Facebook のアカウント作成ウィンドウの右上にある「**×**」ボタンをクリックして閉じれば、アカウントを作らなくてもご覧になれます。



PC



スマホ

浜松工業会 浜松支部 交流会 ウォーキング&ライブ

【開催日】2024年11月16日(土)

【会場】 浜名湖ガーデンパーク

【時間】 10:30~

【会費】 無料

ご家族の方の参加も可能
お子様連れも大歓迎!

■園内ウォーキング

庭園に咲く様々な花を眺めながら
ウォーキングをお楽しみください

■お弁当を食べながらライブ視聴

- JAZZ PHENOMENA
静大浜松キャンパスのジャズサークル

その他演奏も予定しております!



参加登録は[こちらの](#)Formから



Formが使えない方の参加登録はこちら

浜松工業会浜松支部 イベント申込

[<event@sanaruhama.org>](mailto:event@sanaruhama.org)

- ・代表者様のお名前
 - ・お連れ様のお名前
 - ・卒業年学部
 - ・連絡先メール
- をお伝えください

※開始時刻や内容は
一部変更の可能性もございます

問い合わせ

浜松工業会浜松支部 事業委員長

鈴木 尊詞 [<jigy01@sanaruhama.org>](mailto:jigy01@sanaruhama.org)

テクノフェスタ & ホームカミングデー

同じ目的を通して語り合える仲間との出会い！

静大祭とテクノフェスタイン浜松を毎年11月第2土曜日と日曜日に同時開催しており、約1万人の来場者で賑わいます。小・中・高校生と市民の皆さんが、科学技術の面白さ、楽しさを体験したり、最新の研究テーマに触れたりします。

同時に開催される静大祭では、サークル活動の展示、模擬店、ライブなどが盛大に行われます。



～浜松キャンパスで再び絆を～ 2024年静岡大学浜松キャンパス ホームカミングデー

1. 趣 旨：卒業生が一年に一度、浜松キャンパスに集まり絆を深める
2. 日 時：2024年11月9日(土) 12:30～15:20(受付12:00～)
3. 場 所：静岡大学浜松キャンパス S-Port3階大会議室(200名収容)
4. 共 催：静岡大学工学部・情報学部・電子工学研究所・浜松工業会
5. 参加者：浜松キャンパス卒業生・修了生・在学生・現職員・旧職員・(一般)
6. 参加費：無料

《特別講演会》

時 刻	講演内容	出 演
13:00～14:00	「ヤマハ株式会社の研究開発紹介」	ヤマハ株式会社 研究開発総括部 基盤研究開発部 主席技師 鈴木 克典 氏
14:00～14:10	休憩	
14:10～15:20	「有人宇宙学」～宇宙で暮らすために～ ・第1部 有人宇宙活動 ・第2部 有人宇宙学の創出	京都大学大学院総合生存学館 特定教授(宇宙飛行士) 土井 隆雄 先生

(注)講演会については、今後変更となる可能性があります。

11月9日(テクノフェスタは10日まで)
静岡大学浜松キャンパスにて同日開催します！！
ふるってご参加ください！！

結婚相談室近況 今年も婚活パーティー実施!



浜路北高校・結婚相談室とのコラボ活動開始2周年を機に、昨夏ご好評頂きました婚活サマーパーティーを、今夏はシックに落ち着いた雰囲気、パンケーキの名店ラブルマンカフェにて開催しました。

双方の男女会員各8名ずつによる1対1のトークタイムを皮切りに、飲食、ゲーム、フリータイムと続き、楽しく素敵な出会いの場となった様子で、多くのお見合い申請につながりました。

相談室引継ぎ以来、計5組の成婚があり、今秋にも6組目が誕生の予定です。私たちスタッフのモチベーションの源となっています。

Uターン相談室近況 企業訪問、広報活動に取組中



UT賞授与の様子

Uターン相談室は、毎年、協力企業様全社に対して挨拶と情報交換の為の訪問活動に取り組んでいます。

しかし、近年は専門の大手就職紹介会社の活動展開やネット社会の隆盛及び再就職者の考え方の変化などにより、Uターン活動を取り巻く状況は、大きく変わってきています。

Uターン相談室は、これらの変化に対応できるように企業様と情報交換を行い、取り組んでいます。

また、卒業生の同窓会への関心が薄くなっていると言われていいますので、在学中から同窓会、Uターン相談室を認知してもらえるように学内での広報活動に力を入れています。

今年は、静大テレビジョンでUターン相談室の紹介録画を制作し、放映を始めました。

学内のロボットコンテスト、新入生歓迎駅伝大会への協賛、優秀チームへの「UT賞授与」も継続して取り組んでいます。

趣味の会 会員募集

「佐鳴ゴルフ会」「ニュー佐鳴会」会員募集

- ・佐鳴ゴルフ会は例会を毎月第3水曜日に浜松カントリークラブにて開催しています。従来は第3日曜日でしたが、水曜日に変更しましたので、平日料金でプレーが楽しめます。
- ・ニュー佐鳴会は例会を毎月第3日曜日に豊岡国際カントリークラブで開催しています。
- ・毎年10月には合同コンペを隔年ごとにホームグラウンドを変えて開催して、会員相互の親睦を図っています。
- ・両会共に近年高齢者が多くなり会員減少傾向ですので新しい会員を募集しています。即入会だけでなくお試し参加もできますので、ぜひ一緒にゴルフを楽しみませんか。
- ・浜松地区皆様のご入会を心よりお待ちしております。

佐鳴ゴルフ会 会長 高井 真一
sstakaikibune1970@yahoo.co.jp

ニュー佐鳴会 会長 岡本 将秀
mokamoto@wish.ocn.ne.jp

佐鳴グリークラブ 会員募集

静岡大学OBグリークラブ(団長 44D 大山哲政、母校支部、関東支部、関西支部で合計 約60名)の母校支部約20名がメンバーです。浜松工業会浜松支部懇親会や静岡県合唱祭があると各支部から応援が駆けつけます。その他白馬合唱祭や東京男声合唱フェスティバルにも参加します。

今年6月スウェーデンへの演奏旅行を無事成功させることができました。過去の海外演奏旅行の実績は、台湾3回・欧州4回となりました。現在団員募集中です。合唱未経験者でも大丈夫です。連絡お待ちしております。

連絡先 深津 勲己 fukatsui@diamondo.broba.cc



県民合唱祭

支部会費納入のお願い

浜松工業会浜松支部の活動費は、会員の皆さまに納入いただいた会費で賄っています。
支部活動を維持活性化するために、皆さまのご理解とご協力をお願いいたします。
会費の納入方法等は以下のとおりです。

(1)会 費 1,500円/年

(2)納入方法 以下の3つの方法のどれかで納入してください。

① 郵便振込み	【土日(9:00~17:00)も、ゆうちょ銀行ATMで振込できます】 口座番号：00890-5-4382 口座名：浜松工業会浜松支部 *振込料金加入者負担(赤色)の用紙をお使い下さい。 *郵便振込手数料は浜松支部負担。
② 静銀口座への振込み	銀行名：静岡銀行 成子支店(店番:363) 口座番号：普通0137545 名 義：浜松工業会浜松支部 会計幹事 *銀行振込手数料は、ご負担をお願いします。
③ 現 金	勤務先の浜松支部役員(企業幹事)に現金にて納入 企業幹事の方は、企業単位でまとめて、①または②で納入をお願いします。

(3)浜松支部会費に関する問い合わせ先 (上記以外の納入方法をご希望の方など)

浜松支部 副支部長 会費委員長 朝倉 嘉二
E-mail: asakura.yoshiji@sanaruhama.org



編 集
後 記



5/18(土)の支部総会以降、6/1(土) 駅伝大会、8/25(日)異業種交流会と支部活動が活性化しています。今後も、ウォーキング&ライブなど交流の場を企画しています。より多くの方に参加頂き、様々な企画を通じて、一緒に支部活動を盛り上げていければと思っています。

(記 広報委員長 大石保生)

発行

浜松工業会 浜松支部

〒432-8561 浜松市中央区城北3-5-1

静岡大学浜松キャンパス内 佐鳴会館

TEL/FAX 053-473-3485

公式ホームページ(<https://sanaruhama.org/>)

公式Facebook(<https://www.facebook.com/sanaruhama/>)



公式ホームページ



公式Facebook