

第52回「シニア会情報交流サロン」開催のお知らせ

日 時	2025年8月25日(月) 14:00-18:00
場 所	神戸大学大阪クラブ ホール 大阪駅前第一ビル11階(「西梅田堂島地下街7番出口」) 大阪市北区梅田一丁目3-1(Tel: 06-6345-1150(直)) または オンライン参加
次第	I. 話題提供と懇談(14:00~16:25) (ご講演50分、質疑応答20分) (14:00~15:10) 1.『水力発電、揚水発電が果たして来た社会への役割と今後への期待』 青木聡明 (四国化工機(株)、元日立三菱水力(株)、元三菱重工業(株)) 現在、再生可能エネルギーの伸長は、太陽光発電、風力発電を中心に進んでいます。一方で、元祖再生可能エネルギーの位置付けにある水力発電は、発電シェアとしては1割に満たないものの、今なお電力需給を支える重要な役割を果たしています。明治以降130年での水力発電、揚水発電が社会に果たして来た役割と技術の変遷に関し紹介致します。また、今後の役割や身近な水力発電所について私見も交えてお話をさせて頂きたいと思致します。 (15:15~16:25) 2.『物理法則でアート』 鈴木基光 (元日立造船 (株)) 自然は美しい。富士山の形 左右対称形に見えて微妙にちがう。噴火してできた粒子が斜面を転がり落ちるなら、上から下まで同じ傾斜? それならピラミッド。ピラミッドと富士山はどちらが美しい? ごく簡単に言えば、自然の法則 = 物理学 + 乱れ と見た目の美しさに関係するのかも。 私は、現役時代、機械設計の手助けのためコンピュータシミュレーションをよく行いました。一方、暇な時は山登りや旅行で下手くそなスケッチを。定年後、それらを融合して何か新しいことができないか? コンピューターで絵(作品)を作る基礎・その手法。簡単な数式や物理学の基本的な法則の展開。大袈裟に格好よく言えば、多体問題、非線形振動、カオス? などについて、説明と作品例を紹介します。
定員	会場: 25名、オンライン: 上限なし
会費	1,000円 (懇親会費)
申込締切	・会場参加 2025年8月8日(金) 17:00 ・オンライン 2025年8月18日(月) 17:00
申し込み	下記の参加登録フォームのリンク先からお申込みください。 https://forms.gle/*** 会場参加かオンライン参加を選択してください。 【補足事項】 ・会場参加は先着順とし定員を超えた場合は、オンライン参加といたします。 ・オンライン参加の方にはZOOMアドレスを後日連絡します。 ・参加登録状況は下記URLから確認できます。 https://docs.google.com/***
問合せ先	一般社団法人日本機械学会関西支部 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センタービル6階 TEL(06)6443-2073、FAX(06)6443-6049 シニア会幹事 明橋武博 email:akehashi1@gmail.com email:t-akehashi@osakagas.co.jp