

第26回 FiaS Monthly Caféのご案内

福岡市産学連携交流センター入居者及び関係者の皆様

平素よりセンターの運営にご協力をいただき感謝申し上げます。

FiaS では入居者の相互交流を一層深めるとともに、市民・地場企業等のみなさまの出会いを促進する場としてセンターの活用をはかるべく、公開形式の交流会「FiaS Monthly Café」を開催しております。皆様のご参加をお待ちしております。

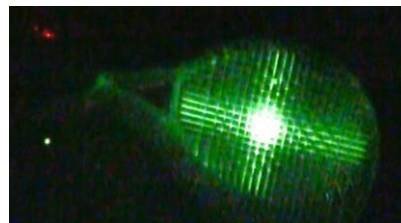
日時：令和4年2月25日（金）16時00分～17時00分

会場：オンライン開催（Zoom ミーティング）

話題提供者：寺崎 正 氏（産業技術総合研究所、4D ビジュアルセンシング研究チーム長）

話題：**応力発光：本来は見えない“ちから”、見えた時何が変わる？**

老朽化する橋梁や建物などの「インフラ健全性」、カーボンニュートラル・CO₂大幅削減に向けた航空機、自動車など次世代モビリティ「軽量化」、風車や水素などのグリーンイノベーションを起こす「エネルギーインフラ」。まさにレジリエントな社会と、次世代産業の狙い処となる構造物たちだ。そのポイントは、どの様に設計し、いかに性能を引き出すか、予測すること。それは“力（ちから）”のマネジメントであるが、一方で我々は“力（ちから）”が見えない世界の住人というパラドックスを抱えている。それに対して、産総研が開発した応力発光材料は、開発当初こそ押すと光るおもちゃであったが、皆の協力により動的なひずみを発光分布として“見せる”技術として成長した。専門家と同じ目線で“力（ちから）”が見える様になれば、何が変わるのか？我々の応力発光と共に紹介したい。



参加方法：どなたでも参加できます（無料）。参加ご希望の方は、**下記 URL または 右 QR コード**から、本 Zoom ミーティングサイトにアクセスし、参加登録してください。



★参加登録サイト URL：

https://isit-or-jp.zoom.us/meeting/register/tZcsd--rrzoiH9Rkyukkd_lcl2wPL_so_hhV

登録後、ミーティング参加用 URL など、必要な情報がメールで自動返信されます。

当日は開始 15 分前から接続可能です。お好きな飲み物を片手に、どうぞお気軽にご参加下さい。

主催：FiaS 交流促進ワーキンググループ（福岡市、ISIT、OPACK、九州大学、西鉄ビルマネージメント）