

産学連携・共創セッション

日本セラミックス協会では、設立当初より、産業と学術が繋がりをもった活動を行うことによって、新技術の研究開発や、新事業の創出を図り、産業界と学術界相互の発展に寄与することを目指してきました。そして、産業界のニーズと学術界の研究シーズの出会いの場や相互情報・意見交換の機会を提供するために「産学連携活動」を継続的に行ってきております。2019年の年会からは、未来に向けて、日本が強いセラミックス・材料技術をさらに伸展させるためにセラミックス分野の産学連携を強力に推進していく意味で、「産学連携・共創セッション」を始めました。

2020年はコロナ禍で年会が中止となりました。本年年会（オンライン）では、昨年開催予定であった内容を延伸して企画することと致しました。学官の著名な有識者から、産業界に向けて、産学連携に関する取組みの考え方・成功事例・メッセージ等を講演頂きます。また、産学連携を考える上で重要な視点であるオープンイノベーションについては、この分野での第一人者の一人である Japan Innovation Network の松本毅氏から基調講演を頂きます。セラミックス分野の産学連携の裾野を広げていくためにも、産業界の方々だけでなく、学術分野の方々ならびに学生など、産学連携・共創に興味ある様々な立場の方に参加して頂きたいお願い致します。

セッションのプログラム

開催日時：2021年3月25日（木）13:00～16:00
会場：ZOOMによるオンライン開催
司会進行：富士通研究所 今中佳彦（日本セラミックス協会 特命担当理事）

第 1 部：「オープン・イノベーションで切り拓く新たな事業創造」

日時：3月25日 13:00～14:30
講演者：Japan Innovation Network (JIN) 常務理事 松本 毅氏

大阪ガス時代オープン・イノベーションのマネジメントシステムを創り上げました。10年で、新規商品化・新規事業化に繋がったのが64件以上。圧倒的な成果を出し続けています。仕組み創りの重要性和実践手法について解説します。



講演者紹介：一般社団法人 Japan Innovation Network 常務理事（兼務）リンカーズ顧問（Open Innovation Evangelist）（兼任）
大阪大学大学院工学研究科ビジネスエンジニアリング専攻 客員教授。大阪ガス入社後、様々な新規事業創出を成功させる。2009年4月、オープン・イノベーション室長。2016年4月（株）ナインシグマ・ヴァイスプレジデント。2019年3月から現職。

第2部：「産業界に向けてのメッセージ」

14:30～15:00「基礎研究の役割と産学連携研究」

講演者：東京大学大学院工学系研究科・総合研究機構 教授/JFCC ナノ構造研究所 幾原 雄一氏

大学・公的研究機関は、本来行うべき基礎研究を行い、民間企業はそれをさらに発展させてものづくりをする、という極めてシンプルな連携により、産学連携研究を効果的・効率的に進めることができる。講演では、東京大学で推進している、民間企業との産学連携室や社会連携講座についても紹介する。



講演者紹介：九州大学工学部、同大学院を卒業後、JFCC 研究員などを経て 2003 年より東京大学大学院教授、JFCC ナノ構造研究所 主管研究員、東北大学材料科学高等研究所 教授（PI）、京都大学構造材料元素戦略拠点教授などを兼任。

15:00～15:30「産総研のイノベーション戦略・産学連携」

講演者：産業技術総合研究所 理事&イノベーション推進本部長 渡利 広司氏

産総研は研究所の総合力を活かし、社会実装の担い手である企業との連携を通じて、令和2年度からの中長期目標「世界に先駆けた社会課題の解決」に取り組んでいる。本講演では、産総研の連携の取り組みを具体的な例を挙げて紹介し、また今後の連携の在り方について述べたい。



講演者紹介：長岡技術科学大学大学院において工学博士を取得、名古屋工業技術試験所、産業技術総合研究所、旭化成を経て、現在産総研 理事 & イノベーション推進本部本部長。

受賞歴：日本セラミックス協会進歩賞、学術賞、論文賞、フェロー

15:30～16:00「NIMSの企業連携・知的財産戦略」

講演者：物質・材料研究機構 外部連携部門 知的財産室長 中野 恵介氏

NIMS による企業連携の取り組み、特に組織的連携やその技術に合った連携スキームをフレキシブルに構築。さらに、共有特許の取り扱い、特許の内製化など、NIMS 独自に進めてきたシステムなどを紹介。



講演者紹介：1993年に弊機構の前身である科学技術庁金属材料技術研究所に事務官として入所後、科学技術庁への出向を経2000年から現在に至り弊機構において知的財産、企業連携にかかわる業務を担当。

聴講・参加について

セラミックス協会年会の参加者なら、どなたでも自由に聴講いただけます。事前登録も必要ありません。