

技術開発部門 御中

公益社団法人 京都工業会  
技術・教育委員会

# 材料技術講座・ご案内

今、企業の国際競争が激化する中、その競争の源泉としての材料技術の重要性が高まっています。

特にモノづくり企業にとりましては、今後、資源やエネルギー及び環境規制がさらに厳しくなる中、技術開発や製品開発において、各材料に求められる様々な要求に対し、柔軟に対応できる技術者の育成が求められています、

そこで、今年度の材料技術は、注目を集めるトポロジー設計やその活用事例及び今後のデジタル社会の進行に欠かせない半導体材料技術の動向、素材や材料開発の新たな方法として注目を集める MI (マテリアルズ・インフォマティクス) 等について、大学や先進企業の協力を得て、下記により開催いたしますので、材料開発担当者のご参加をお勧めいたします。

記

期 間：令和8年2月17日（火）～3月19日（木）（計4会合）

対 象：技術開発部門のリーダー及び若手エンジニア

（※テーマ毎に参加者が交代されましても結構です。）

開催形態：講 演（オンライン開催）<10:00～12:00>

企業訪問（現 地 開 催）<14:00～16:00>

参加費用：工業会会員企業 19,800円／1名<18,000円+10%消費税額 1,800円>

会員外企業 30,800円／1名<28,000円+10%消費税額 2,800円>

申込方法：本会 HP ([https://www.kyokogyo.or.jp/seminar\\_detail.php?id=653](https://www.kyokogyo.or.jp/seminar_detail.php?id=653))

より来る2月10日（火）までにお申し込み願います。

【事務局】公益社団法人 京都工業会 業務課参事 宮田哲也

〒600-8009 京都市下京区四条通室町東入函谷鉢町78(京都経済センター6F)  
(TEL) 075-353-0061 (FAX) 075-353-0065

## <プログラム>

開催日	テ　ー　マ　・　ゲ　ス　ト　・　内　容　な　ど
2月17日 (火) <10:00~12:00>	<p>■講演①</p> <p><b>「高齢化社会に貢献する材料開発」</b></p> <p>～高齢者の転倒骨折を無くすための床「ころやわ」を開発～</p> <p>(株)マジックシールズ 最高技術責任者 兼 CTO 宮島勇也氏 (・資本金 1億円 ・従業員数 34名 ・事業 床・介護福祉用品・安全用品の製造、販売、デジタルコンテンツ及びアプリケーションソフトウェアの企画販売 )</p>
3月4日 (水) <14:00~16:00>	<p>■株式会社 SCREEN ホールディングス 洛西事業所訪問</p> <p><b>「材料×プロセス×データ”で拓く半導体の未来～業界動向から当社洗浄装置～」</b></p> <p>～MI (マテリアルズ・インフォマテクス) 事例を含めて～</p> <p>技術開発戦略本部 第三技術開発室 室長 川越 理史氏 (・資本金 540億円 ・従業員数 6415名 ・事業半導体・フラットパネルディスプレー・プリント基板製造装置、印刷製版関連機器、その他の電子工業用機器)</p>
3月11日 (水) <10:00~12:00>	<p>■講演②</p> <p><b>「超音波を活用した材料評価」</b></p> <p>同志社大学 理工学部 教授 松川真美氏</p>
3月19日 (木) <14:00~16:00>	<p>■立命館大学 びわこくさつキャンパス (BKC) 訪問</p> <p><b>「新材料、新技術展望～トポロジー材料設計（最適化）を含め～」</b></p> <p>～常識を覆す新発見 高強度と高韌性を両立させる金属材料の創製法を開発～</p> <p>理工学部 名誉教授 餫山恵一氏</p>