令和５年１１月１６日

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おります。

　　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おります、

　　そこで、今年度の材料技術は、注目を集めるトポロジー最適化設計やその活用事例、今後のデジタル社会の進行に欠かせない半導体材料の動向及び材料開発の新たな方法として重要性が高まっているマテリアルにズインフォマテクスをテーマに、大学や各研究機関の協力を得て、下記により開催いたします。

　　意欲ある方々のご参加をお勧めいたします。

記

　　　期間：令和5年12月19日（火）～令和6年１月29日（月）（１0：００～12：３０）（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。）

　　　会場：京都工業会・会議室（ZOOMでの参加も可）

　　　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＞

　　　備考：今年度は新型コロナウィルスの位置付けが、５月８日より「２類相当」か

ら「５類相当」に引き下げられましたが、感染防止のため、引き続き、入

口でのアルコール消毒の設置、高性能空気清浄機の設置など、やむ得ない場合は、ＺＯＯＭも併用した対応で実施します。

　　　申込方法：添付申込書に必要事項を明記し、来る１２月１２日（火）までにFAX

（０７５－３５３－００６５）願います。

　本会HP（<https://www.kyokogyo.or.jp/seminar_detail.php?id=432>）

からもお申込みいただけます。

【事務局】公益社団法人 京 都 工 業 会　事務局次長 兼 業務課長　宮田哲也

〒６００－８００９　京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町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 |
| １２月１９日（火）  ＜10:00～12:00＞ | ■講演①  **「トポロジー最適化の考え方とその応用」**    京都大学 大学院工学研究科 教授 西脇 眞二氏 |
| １月１１日  （木）  ＜10:00～12:00＞ | ■講演②  **「トポロジー最適化設計を活用した新製品の開発」**    京都機械工具㈱Ｔ＆Ｍ推進本部 商品開発部 汎用開発グループ  　主任　大西 俊輔氏 |
| １月１８日  （木）  ＜10:00～12:00＞ | ■講演③  **「半導体ダイヤモンドウェハの作製技術動向」**  国立研究開発法人 産業技術総合研究所 関西センター  　　　　　エネルギー・環境領域先進パワーエレクトロ二クス研究センター  ダイヤモンドウェハー研究チーム長　山田 英明氏 |
| １月２９日  （月）  ＜10:00～12:00＞ | ■講演④  **「データ時代の材料研究：ＮＩＭＳの取り組みを例として」**  国立研究開発法人 物質・材料機構（NIMS） 技術開発・共用部門  部門長　出村 雅彦氏 |

――――――――――――――――――――――――――――――――――

材料技術講座　参加申込書　〆１２月１２日

会社名　　　　　　　　　　　所在地（〒　　　　　）

申込担当者（所属）　　　　　　　　　　ＴＥＬ　　　　　　　　　ＦＡＸ

※参加形式について会場参加(会)・ＺＯＯＭ会議での参加(Ｚ)の別を○印でご回示願います。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ＮＯ | 参加形式 | 所属・役職名 | 氏　　　名 | Ｅメールアドレス |
| １ | 会・Z |  |  |  |
| ２ | 会・Z |  |  |  |
| ３ | 会・Z |  |  |  |
| ４ | 会・Z |  |  |  |
| ５ | 会・Z |  |  |  |
| (公社)京都工業会ＦＡＸ　０７５－３５３－００６５ | | | | |

＊ご記入いただいたデータは、当事業の事務連絡のみに活用させていただきます。