科学と技術に関する公開講座

公開講座の趣旨

本公開講座は、専門分野に関する豊かな経験・技術・知識などを有する日本機械学会シニア会員（60歳以上の会員）が、一般社会人（高校生以上）を対象にわかりやすく解説する科学と技術に関する公開講座です。

取り上げる内容は、話題とするテーマの基礎から最新の科学と技術まで及びます。本公開講座は、年に2回程度開催する予定です。第４回目は「動力の技術革新と発展」を取り上げます。

開催	題名・内容	講師	開催日	開催場所
第1回	超音速の世界 ～超音速流れとは、どんなことが起こる？～	杉山　弘	平成27年 11月21日	室蘭工業大学 地域共同研究 開発センター 「産学交流室」
第2回	日本刀を科学する ～日本刀の機能美と科学的合理性～	臺丸谷政志	平成28年 7月23日	同
第3回	やさしい自動制御のはなし ～制御原理からコンピュータによる制御まで～	疋田弘光	平成28年 11月5日	同
第4回	動力の技術革新と発展 ～風力タービンと蒸気機関に注目して～	岸浪紘機	平成29年度 10月14日	同
第5回	流れの科学入門 ～揚力の発生原理とジェット推進の初歩について～	杉山　弘	平成30年度 以降	同

主催：一般社団法人　日本機械学会　北海道支部シニア会
共催：国立大学法人　室蘭工業大学、地域共同研究開発センター
後援：室蘭市教育委員会
協賛：室蘭テクノセンター

問合せ先：日本機械学会北海道支部シニア会　道南地区公開講座広報　石坂
TEL09084287755