

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5回目は「やさしい飛行の原理のはなし」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	やさしい飛行の原理のはなし ～翼に働く空気抵抗と揚力、 航空機の推進原理などにつ いて～	杉山 弘	平成30年度 7月21日	室蘭工業大学 地方創生研究 開発センター 「産学交流室」

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、地方創生研究開発センター

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

Tel.09084287755