

# 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（55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。公開講座は年に2回程度開催する予定です。

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 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 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」
第6回	やさしい水素利用のはなし ～地球温暖化対策としての水素エネルギーの役割などについて～	小野信市	平成30年 11月10日	同
第7回	身近な人間工学の世界 ～安全な生活や使い易いツールづくりに役立つ科学技術～	吉成 哲	令和元年 7月20日	室蘭工業大学 教育研究棟10号館(S棟)301室
第8回	やさしい衝撃工学 ～空手の威力から自動車の衝突まで～（仮題）	臺丸谷政志	令和元年 10～11月	同 予定

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、北海道教育庁胆振教育局

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