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、どんなこと起こる？～	杉山　弘	２０１５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	２０１６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	２０１６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	２０１７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	２０１８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	２０１８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つくりに役立つ科学技術～	吉成　哲	２０１９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～	臺丸谷政志	２０１９年 １０月２６日	同
第９回 (予定)	生産基盤の設備のはなし ～産業と文化から社会貢献へ～	東野郁夫	２０２２年 １月２９日	室蘭工業大学 教育研究棟10号館（S棟）３０１室、 併せてＺｏｏｍによるオンライン講演会

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（第9回は除く）
協賛：室蘭テクノセンター（第9回は除く）

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

科学と技術に関する公開講座

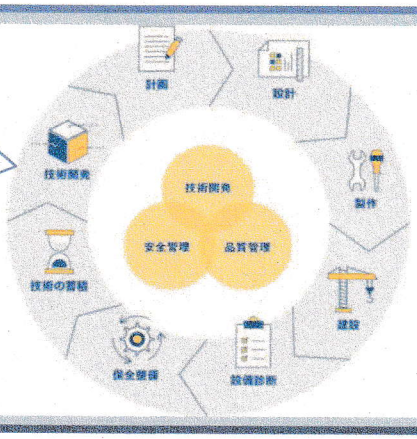
生産基盤の設備のはなし
～産業と文化から社会貢献へ～

講演内容：日本製鉄グループの一員としてプラント建設・整備工事を担う㈱スガテックが１００年に渡り蓄積された経験とノウハウにより、高炉改修をはじめ、製鉄、電力、上下水道、環境、石油、化学、製紙業等に携わり、生産設備の建設や生産基盤を整備してきた実績を紹介する。併せて活動拠点の室蘭地区への様々な地域貢献なども紹介する。

㈱スガテック室蘭支店

インフラ設備の建設修繕を支える総合エンジニアリング技術

プラント例：製鉄、電力 等



講師：日本機械学会北海道支部シニア会会員　東野郁夫（とうのいくお）
講師紹介：室蘭工業大学工学部機械工学科卒業同大学院産業機械工学専攻修了、1982年新日本製鐵（現：日本製鉄）入社、同年室蘭製鉄所製銑部配属、2011年㈱スガテック転籍、～2021年㈱スガテック執行役員室蘭支店長歴任。同年㈱スガテック顧問、室蘭工業大学同窓会理事、NPO法人室蘭映画製作応援団事務局長

開催日時：2022年（令和4年）1月29日（土）
13時30分～13時35分　開催挨拶と趣旨説明
13時35分～15時00分　講演と質疑応答
開催場所：室蘭工業大学　S301教室、
およびオンライン上（Zoomミーティング）
ミーティングID：557 488 4340　パスコード：565528
参 加 費 ：無料（会場での聴講希望の方は当日、直接会場にお越しください）

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

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