

特集 1

ハイテク推進セミナー

産業を変革するAI技術

～産業分野におけるAI技術の最新動向～

日時：2022年11月2日(水) 10:00～17:00

会場：サラヤメディカルトレーニングセンター(SMTC)
本町ガーデンシティ4階

主催：一般社団法人 生産技術振興協会 共催：一般社団法人 大阪大学工業会
後援：近畿経済産業局 大阪商工会議所 関西経済同友会



〈開会挨拶〉

大阪大学大学院 工学研究科 教授

一般社団法人 生産技術振興協会 事業企画委員長 今中 信人

生産技術振興協会では、今回の「ハイテク推進セミナー」と「新春セミナー」が年間の大きな2つの行事でありまして、このハイテク推進セミナーではできるだけ多くの方に参加していただきたいという趣旨から、参加費もできるだけ下げて企画しております。本日は満員御礼ということで、大変ありがたく思っております。昨年度は宇山 浩先生の企画により、海洋プラスチックごみ問題を取り上げ、我々の日常生活や生産活動におけるプラスチックの役割を考え、その問題を議論しました。今回は谷田 純先生・沼尾 正行先生に企画・立案していただきま

した。テーマは「産業を変革するAI技術～産業分野におけるAI技術の最新動向～」です。自動運転など既存の産業分野を大きく変革しうる技術としてAI技術が注目され、その応用範囲は着実に拡大しています。今年度のハイテク推進セミナーでは、産業分野におけるAI技術の応用事例を取り上げ、最新動向、現状の課題、今後の発展性などについて、専門の講師をお招きし、ご講演いただきます。講演は10時から夕方5時まで長丁場になりますが、講演をご堪能いただければと思っております。