

2021年度 産学官金連携セミナー

企業のお困りごと、 産学官連携で一緒に解決しませんか？

報告者プロフィール



北海道科学大学
北の大地ライフサイエンス創生研究所 (CRILS) 所長
薬学部 教授

丁野 純男 氏

北海道薬科大学卒業。博士(薬学)。ドラッグデリバリーシステム(DDS)(薬物を病巣部位のみに送り届け、薬効増強と副作用軽減を成し遂げるための投与システム)の研究に身を捧げる。一方、研究所CRILSでは、北海道の人々の生活に有益となるライフサイエンス研究を行い、学術の発展はもちろん、人々の健康・福祉の増進に寄与することを使命とする。



北海道科学大学
寒地先端材料研究所 (LAM) 所長
工学部 教授

松田 寿 氏

北海道大学卒業。工学博士。
民間企業で28年間の研究経験を持つ。火力発電や風力発電に利用される様々な流体機械の研究に従事してきた。現在はプラズマアクチュエータと呼ばれる可動部を持たない流体制御デバイスの実用化を目指している。
世界で唯一の実用プラズマ電極を開発している、株式会社朝日ラバーと共同研究を行っている。



北海道科学大学
北の高齢社会アクティブライフ研究所 (LAAN) 研究員
保健医療学部 教授

宮坂 智哉 氏

札幌医科大学卒業。博士(理学療法学)。
民間企業での研究経験と医療施設での実務経験から、障がい者・高齢者の生活を支援する技術の研究を行う。火災などで、自力では避難ができない人の避難方法の研究、熱画像センサーを用いた、プライバシーに配慮した見守りシステムの開発など、研究は多岐に亘る。