

研究成果の社会展開に向けた取組 ～ICT分野の産学Webマッチング～

ICT分野の研究開発を推進するため、電子情報通信学会北海道支部の研究者の研究成果(シーズ)と企業等の要望(ニーズ)を繋ぐ、Webマッチングサイトを**当局HPに開設し**、いつでもどこでも、時間と場所を気にすることなくWeb上で提供するものです。

⇒**関心がある企業等からの問い合わせ、要望を当局がしっかりサポートをしていきます。**

ICT分野の産学Webマッチングの概要

《北海道総合通信局Webサイト》(公開)2022.4.20～

URL <https://www.soumu.go.jp/soutsu/hokkaido/H/H4/webmatching.htm>

<研究成果の紹介>

	研究タイトル	期待される活用分野
1	高度ICT社会実現のための先進的電磁界シミュレーションの研究	防災、農業、医療、教育
2	無線通信・マルチメディア処理のハードウェア設計技術	防犯、医療、農業、動画像・音声認識
3	機械学習技術を用いた新規光デバイスの創生	光通信・光デバイス
4	オンラインアルゴリズムを用いたエッジクラウドオーケストレーションに関する研究	電気通信事業
5	深層強化学習を用いた、BESS(backup energy storage systems)や再生可能エネルギー発電機による、beyond 5G基地局の電力供給システム	情報通信、再生可能エネルギーの利活用、スマートなエネルギー制御
6	高性能光デバイス開発のためのトポロジー最適設計法の開発	光デバイス
7	最先端マルチメディア技術とその実社会応用	医学、土木工学、材料科学、脳科学・生体工学、惑星科学
8	画像認識技術による操作・作業のワークフロー解析	医療、製造業、漁業・畜産業

※研究成果は順次追加予定です。

<当局Webサイト トップページのパナー>



<Webマッチングのイメージ>

