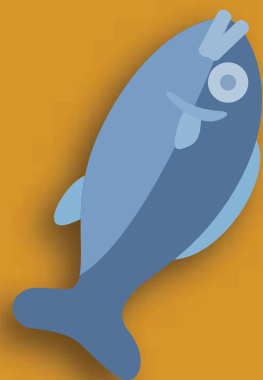


市民公開講座



セミナー



10/1^土

快適な
道案内を目指して

都市センシングって何だろう？

白石 陽 情報アーキテクチャ学科 教授

10/8^土

ネットワークと
最適化の数学

カーナビから機械学習まで

永野 清仁 複雑系知能学科 准教授

10/22^土

IT技術が創る
未来の水産業

高博 昭 情報アーキテクチャ学科 助教

楽しく
「学」ぶ
3日間

公立はこだて未来大学公開講座

FUN Smart School

学ぶ

1

10/1^土

13:30～15:00
公立はこだて未来大学
494(C&D)教室

快適な 道案内を目指して 都市センシングって何だろう？

白石 陽

情報アーキテクチャ学科 教授

センサや位置情報を活用したモバイル情報システムの開発と、その要素技術を研究。

現在、カーナビだけでなく、スマートフォンにもナビゲーション(道案内)機能が備わっており、目的地までの最短経路を示します。

涼しい道、走りやすい道、凸凹の少ない道がわかれば、より快適ではないでしょうか？

道案内に役立つ情報を集める技術として、都市センシングに焦点を当て解説します。



各回
定員

30名

参加費無料
対象:高校生以上



学ぶ

2

10/8^土

13:30～15:00
公立はこだて未来大学
494(C&D)教室

ネットワークと 最適化の数学 カーナビから機械学習まで

永野 清仁

複雑系知能学科 准教授

ネットワークなどの離散構造に関する最適化理論および最適化手法の機械学習分野などへの応用を研究。

ネットワークは私たちの生活にあふれています。道路網における最適ルート検索や、ある集団を仲良しグループに分けることは、ネットワーク上の最適化の話になります。ビッグデータ時代の現代社会の問題に対し、ネットワークの数学と最適化でどう解決を試みるのかを解説します。



学ぶ

3

10/22^土

13:30～15:00
函館市国際水産・
海洋総合センター
中会議室

IT技術が創る 未来の水産業

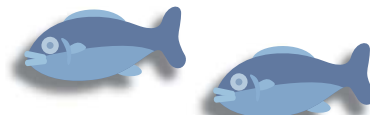
近年IT技術の発展に伴い、様々な分野で情報通信技術の活用が進んでいます。それは、水産・海洋の分野においても例外ではありません。本講座では水産・海洋分野へのIT技術の活用例として、漁業者の操業支援や海上での安全航行支援の取り組みについて解説します。



高 博昭

情報アーキテクチャ学科
助教

水産・海洋の分野を情報通信技術で支援する「マリンIT」に関する研究に従事



函館市国際水産・
海洋総合センター
〒040-0051
函館市弁天町20番5号