

機械知能・航空工学科 オープン講義

量子サイエンスコース

場 所

量子エネルギー工学専攻講義棟
量子大講義室

A41

量子サイエンスコース

日 時

7月31日(火)
14:00~14:40(13:40開場)

内 容

人間と機械が協力するためには
—使いやすい機械の実現に向けて—



高橋 信 教授
量子サイエンスコース

- 人間を越える賢い機械は実現されるのか？
- 人間にとって使いやすい機械とは？
- 人間と機械をつなぐ最新の研究を紹介します！

日々の生活のいろいろなところで機械が活躍して、私たちの生活を豊かにしています。その反面、人間と機械の協力がうまくいかないことにより、事故やトラブルが発生することもあります。人間と機械が上手に協力してより良い社会を作るためには、どのようなことを考えれば良いのでしょうか？身の回りの機械の使いやすさの問題を通じて、人と機械の望ましい関係について考えます

また、脳の活動を測ることで、その時の人間の状態に合ったサポートを提供する賢い機械の実現に向けた研究について紹介します

