



# 「ロボット技術で人を幸せにしてみませんか？」

～レスキューロボットや草刈りロボットの開発経験を通して考える～」

講師:国立明石工業高等専門学校 岩野優樹氏

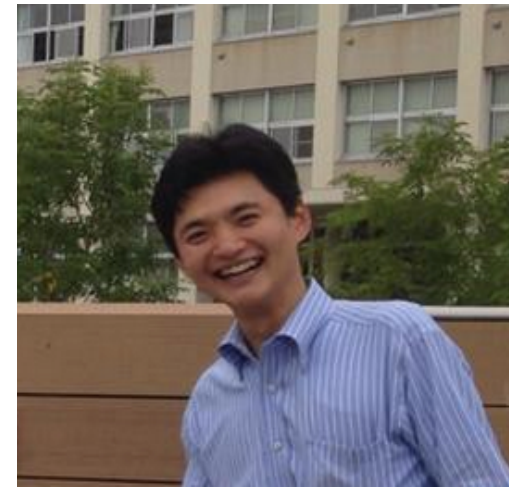


日時:2014年12月5日(金) 16:30-17:30

場所:信州大学繊維学部(上田キャンパス)講義棟28番教室

## <講演概要>

ロボット技術で人を幸せにする。きっと多くの方が、そんなの難しい・そんなロボット作れるはずがないと思うでしょう。なぜなら、近年のロボット技術の進歩は目覚ましく、一流の企業や大学で研究しているようなロボット技術を使わないと、人を幸せにするようなロボットなど開発できないと考えるからです。しかし、実際には基本的な技術を使うだけでも、世の中で困っている人たちを助け、幸せにできる状況が数多くあります。本講演では、明石高専岩野研究室で開発している救助支援型のレスキューロボットやバリカン型草刈りロボットを例に挙げ、その開発プロセスを通じて人を幸せにするために必要なことについて紹介する。



プロフィール)国立明石工業高等専門学校 岩野 優樹氏  
2009年-国立明石工業高等専門学校 機械工学科 准教授  
2005年-2006 大阪府立工業高等専門学校 助手  
2005年 神戸大学大学院修了 (工学博士)

※2013年:第八回競基弘賞 技術業績賞,日本機械学会 教育賞

問い合わせ: 信州大学繊維学部機械・ロボット学系 飯塚浩二郎 0268(21)5883, iizuka@shinshu-u.ac.jp