

# IEEE SMC Hiroshima Chapter 主催 Special Lecture

**Date:**

2022年7月9日(土)

**Time:**

13:00 to 14:30 (予定)

**Location:**

ハイブリッド形式

現地会場：広島工業大学  
五日市キャンパス

オンライン会場：ZOOM

**Contact**

E-mail: [ieee-smc-hiroshima@ml.hiroshima-u.ac.jp](mailto:ieee-smc-hiroshima@ml.hiroshima-u.ac.jp)

参加費は無料ですが、資料準備等のため、ご参加いただける方は、事前に参加申し込みフォームからお申し込みをお願いします。

For details, please visit:  
<https://www.ieee-jp.org/section/hiroshima/chapter/SMC-28/yrw2022/>

IEEE SMC Hiroshima Chapter では、IEEE Systems, Man, and Cybernetics (SMC) Society がカバーする研究分野から、著名な研究者をお招きしご講演いただく Special Lecture を開催します。ふるってご参加ください。

**■講師**

脇谷 伸 先生

(広島大学 大学院先進理工系科学研究科 准教授)

**■講演題目**

Well-beingを実現するための制御システム設計への挑戦  
～モノづくりからコトづくりへの変化を通じて～

**■講演概要**

Society 5.0やDX(デジタル変革)などデジタル技術を駆使した新しい社会の実現に向けテクノロジーは日々進化し続けている。また、近年ではSDGs(Sustainable Development Goals: 持続可能な開発目標)を中心に「ウェルビーイング(Well-being)」という言葉をよく聞くようになり、多様な価値観の中で物質的な豊かさだけでなく精神的な豊かさにも注目した社会の実現が求められている。上記のような社会背景の中、産業界ではモノづくりからコトづくりへのシフトを迫られ、多様な価値観を持つユーザに対してモノを通じてどのような価値を創出し提供するかが重要な課題となっている。本講演では、講演者が取り組んでいるモノづくり手法に関するスマートMBD手法に加え、Well-beingやコトづくりを実現するための新しい制御システム設計法の構想やその研究成果について説明する。

IEEE SMC Hiroshima Chapter

