

サイボーグ技術による人類の創造性の最大化

粕谷 昌宏 (Kasuya, Masahiro)

株式会社メルティン MMI 代表取締役

【要旨】

MELTIN はサイボーグ事業を展開するベンチャー企業で、独自の「生体信号処理アルゴリズム」と生体から着想を得た「ロボット機構制御技術」の2つのコア技術を活かし、医療用機器およびアバターの社会実装を通して、サイボーグ技術の実現を目指しています。

今注目の Society5.0 とも呼ばれる超スマート社会は、人とテクノロジーを結びつけ、あらゆる人が快適に暮らせる社会として、多くの企業がその実現に向け取り組みを始めています。本講演でも、超スマート社会に向けてのサイボーグ技術の可能性と、MELTIN の2つのコア技術を使った事業の取り組み事例などを紹介します。