

My profile



福田 燦太 Santa Fukuda

所属 工学研究科システム工学専攻
知能化ライフサポート研究室
Affiliation Artificial Intelligent Life Support Laboratory,
Department of Systems Engineering

興味 人工視覚・神経補綴
Interest Artificial vision, Neural prosthesis

趣味 トランペット
Hobby Trumpet

My study

概要

Abstract

脳皮質刺激型視覚補綴における至適神経駆動条件推定のため、生理学的・計算論的実験から刺激条件とその脳内誘発応答の関係性を明らかにする

To know the best condition of the stimulation for the visual prosthesis system, I try to clarify the relationship between the paramita of stimulation and induced cortical response from the physiological experiment and the simulation experiment

What is the relationship?

