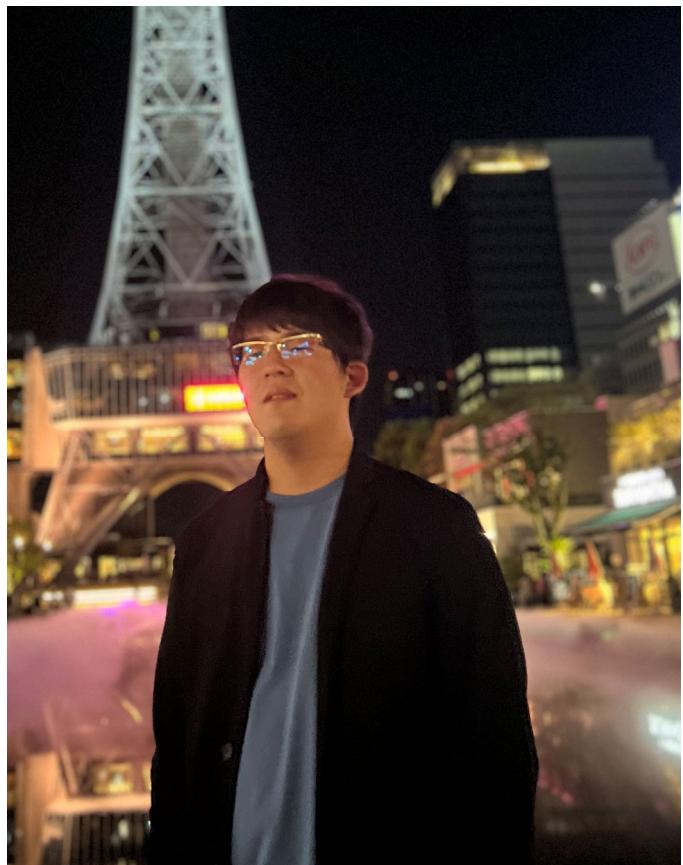


# *My profile*



## 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

