なえ　むら
苗村研究室

東京大学 工学部 電子情報工学科 メディア・コンテンツラボ
大学院 情報理工学系研究科 電子情報学専攻
大学院 学際情報学府 先端表現情報学コース

理論構築・システム実装から心理実験・アート表現まで

みんなの首里城デジタル復元プロジェクト

AI for 酪農

AI for 風力発電

深層学習による動物体の検出と識別

Self-supervised Anomaly Detection

未知事象に頑健な深層学習

AI for スポーツ

AI for 古典

単一画像を用いたHDR画像の生成

TransCAIP

多言語チャットの支援

英単GO

LCD映像への不可視情報の重畳

GoThro

AnimE-Lise E-IMPACT

えもたん

可視光通信プロジェクタ

MARIO

Tracky Notes

EnchanTable

なるほどボタン

EchoSheet WriteMore

Peaflet

あそびの未来ファクトリー

BumpMarker

PneuModule

Phygital Field

HoVerTable PONG

情報メディア・コンテンツ技術は，速くて便利なだけでなく，人々の心を豊かにする存在へと進化しつつあります。苗村研究室では，人間主体の情報技術パラダイムとして，様々な研究分野を開拓してきました。

研究では，ソフトウェア（機械学習・信号処理）とハードウェア（光学設計・回路実装）の両者に基礎を置き，普遍的な理論体系を構築するとともに，高速動作するシステムを設計・実装していきます。さらに，その成果によってもたらされる人々の新たな「体験（行動誘発・情動喚起）」を，心理実験を通じて評価したり，アート表現へと結びつけたりといった活動に展開していきます。論文執筆だけでなく，一般向けも含めた国内外でのデモ展示にも力を入れています。

2019/5/5　研究室BBQ

2020年度はスタッフ7名・博士3名・修士13名・卒論5名の合計28名が在籍しています。大学院生は，情報理工学系研究科が9名，学際情報学府が7名で，東京大学総長賞・情報理工学系研究科長賞・情報学環長賞・工学部長賞などの受賞者を輩出しています。意欲ある皆さんの加入を歓迎します！

ACCESS

苗村研究室は
東京大学工学部
2号館11階
にあります

NAEMURA Laboratory The University of Tokyo

https://nae-lab.org