

RCA^xIIS Tokyo Design Lab

[Using Design to turn SCIENCE into
DEPLOYABLE INNOVATION]

価値創造デザイン推進基盤

Design-Led X Platform

<http://www.designlab.ac>



Royal College of Art
Postgraduate Art and Design

RCA^xIIS Tokyo Design Lab、デザイナー・エンジニア・科学者間の密接したコラボレーションにより、革新的な製品やサービスのプロトタイプを作ることを目指している。また、産学官で連携し、フォーラムや展示会、ワークショップを行い、これらの活動を通じてデザインエンジニアリングの手法に関する知見を広め、次世代の育成を行っている。

トレジャーハンティング

IISの様々な先端技術の中からデザインによって社会に展開可能なイノベーションの種を探し出す



プロトタイピング

IISの研究室や一般の人々との議論を促進するため、プロトタイピングによってアイデアをすばやく形にする

ブレインストーミング

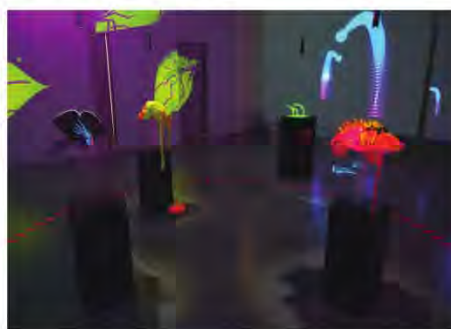
IISの研究から社会に展開可能なアイデアを生み出すため、未来のシナリオや使用シーンを描きだす

コンピュータービジョン



TRANSPARENT INTENT はシステムが人の無意識な行動から意図を読みとって動く、未来のインターフェースのあり方を描いたプロトタイプ。佐藤（洋）研究室とのコラボレーション

ソフトロボティクス



JINZO SKIN は、柔らかい皮膚を介して表情豊かにコミュニケーションを行う、未来の人とロボットの関わり方を描いたプロトタイプ。藤井研究室、山中研究室とのコラボレーション

バイオ人工知能



AURA は、生体材料で作られた「バイオ人工知能」を用いて生化学的シグナルを読み取るヘルスマニタリングデバイスのコンセプトモデル。池内研究室とのコラボレーション