

【氏名】

伊藤 庸一郎 (いとう よういちろう)

【所属(職位)】

造形学部スマートデザイン学科 (教授)

【取得学位】

博士 (工学)

【略歴】

2003年4月 名古屋工業大学大学院工学研究科博士後期課程 都市循環システム工学専攻 満期退学

2011年3月 学位 博士 (工学) 取得 (名古屋工業大学大学院)

学位論文

「ヒトの行動における事象と感覚知覚の関係を法則化する手法の確立とその感性デザイン支援への応用」
職歴 (教育機関含む)

2000年7月 株式会社ソラ・ユニバーサルアーカイブス 代表取締役 (現在に至る)

2005年2月 大阪大学 大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻 特任研究員 (至2006年3月)

2009年4月 大阪大学 大学院工学研究科セキュアデザイン共同研究講座 特任教授 (至2016年3月)

2009年4月 日本福祉大学 情報社会研究所 准教授 (至2010年3月)

2016年9月 愛知産業大学 造形学部デザイン学科 教授 (至2019年3月)

2018年2月 株式会社realis 代表取締役 (現在に至る)

2019年4月 愛知産業大学 造形学部スマートデザイン学科 教授 (現在に至る)

【主な担当科目】

わかりあうスマートデザインⅠ・Ⅱ、人間中心デザインⅠ・Ⅱ、知能プロダクトプロトタイプングⅠ・Ⅱ、AI研究専門ゼミナールⅠ・Ⅱ他

【主な研究分野】

AI、デジタルクローン、データマイニング、コミュニケーションロボット、スマートシステム全般

【所属学会等】

日本デザイン学会、人間-生活環境系学会

【主な研究テーマ】

・機械学習 (Decision tree learning) で生成した知能群の位相差による人工意識の発源

【主な研究・発表等業績】

優秀賞「環境リスクマネジメント学習支援と受講モデリング」人工知能学会 2006年4月

大学発ベンチャービジネスプラン奨励賞「株式会社nanoda事業計画」財団法人名古屋都市産業振興公社 2007年1月

奨励賞「データマイニング手法を用いた気象と発症の関係の定量化法の検討」人間-生活環境系学会 2007年11月

「スマートものづくり応援ツール(IoT)」ものづくり応援製品認定 機械学習ツールThinkey

ロボット革命イニシアティブ協議会2016年11月

IT導入事業者補助金事業 IT導入支援事業者認定 経済産業省サービス等生産性向上IT導入支援事業 2017年1月

【社会的活動】

1.一般社団法人医薬品セキュリティ研究会理事

2.一般社団法人医療リデザイン創成会 代表理事

【その他の活動】