

奥富正敏 略歴・業績

2023年9月21日現在

学歴

1981年 3月 東京大学 工学部 計数工学科 卒業

1983年 3月 東京工業大学 大学院理工学研究科 制御工学専攻 修士課程 修了

学位

工学博士 (1993年 東京工業大学 論文博士)

職歴

1983年 4月 キヤノン株式会社 中央研究所 研究員

1987年11月～1990年 2月

カーネギーメロン大学 コンピュータサイエンス学科 客員研究員

1992年 1月 キヤノン株式会社 情報システム研究所 主任研究員

1994年 4月 東京工業大学 大学院情報理工学研究科 情報環境学専攻 助教授

2002年 4月 東京工業大学 大学院理工学研究科 機械制御システム専攻 教授

2016年 4月 東京工業大学 工学院 システム制御系 教授

現在に至る

専門分野

コンピュータビジョン、画像処理、人工知能

(奥富研究室ホームページ <http://www.ok.sc.e.titech.ac.jp/index-j.shtml>)

研究業績

Google Scholar <https://scholar.google.com/citations?user=bri3qqcAAAAJ&hl=en>

Citations: 14,672

h-index: 54

論文 (合計 648件)

学術誌論文 : 137件

国際会議論文 : 208件

その他会議論文 : 303件

総説・解説 : 27件

著書 : 14件

特許 (合計 227件)

国内出願 : 123件

海外出願 : 104件

(研究紹介 <http://www.ok.sc.e.titech.ac.jp/res/res-j.shtml>)

(発表一覧 <http://www.ok.sc.e.titech.ac.jp/pub/pub2022-j.html>)
(東京工業大学リサーチリポジトリ http://t2r2.star.titech.ac.jp/cgi-bin/researcherpublicationlist.cgi?q_researcher_content_number=CTT100380620)

受賞

情報処理学会フェロー (2022年)
東京都功労者表彰 (技術振興功労) (2021年)
画像センシングシンポジウム最優秀学術賞 (2010年、2021年)
画像センシングシンポジウム優秀学術賞 (2009年、2014年、2015年、2017年、2020年)
電気通信普及財団賞 (テレコムシステム技術賞) (2020年)
日本機械学会賞 (論文) (2018年)
IEEE Signal Processing Society Japan Best Paper Award (2016年、2017年)
情報処理学会論文賞 (2005年、2015年)
画像センシング技術研究会高木賞 (2014年)
画像センシングシンポジウムデモンストレーション賞 (2012年、2014年)
画像電子学会優秀論文賞 (2010年)
手島工業教育資金団手島記念研究賞 (発明賞) (2005年、2009年)
映像情報メディア学会誌ベストオーサー (2008年)
画像センシングシンポジウム論文賞 (1999年、2002年、2005年、2006年、2007年)
画像の認識・理解シンポジウム優秀論文賞 (2007年)
画像の認識・理解シンポジウムMIRU長尾賞 (最優秀論文賞) (2005年)
情報処理学会山下記念研究賞 (2001年)
他 全46件
(受賞一覧 <http://www.ok.sc.e.titech.ac.jp/awards-j.html>)

外部獲得資金 (研究代表者)

企業等からの共同研究費 : 21件、総額 206,683,804円
企業等からの奨学寄附金 : 42件、総額 71,468,844円
文部科学省科学研究費補助金 : 4件、総額 139,090,000円
経済産業省大学発事業創出実用化研究開発事業 : 2件、総額 158,820,230円
総務省戦略的情報通信研究開発推進事業 : 63,128,000円

主な他機関・学会等における活動

非常勤講師 (放送大学、チュラロンコン大学、青山学院大学、慶應義塾大学)
画像情報教育振興協会 画像処理検定問題選定委員会委員長 (1996~2002年度)
画像センシングシンポジウム プログラム委員長 (1999年)
情報処理学会コンピュータビジョンとイメージメディア研究会 運営委員 (2002~2015年度)
画像情報教育振興協会 デジタル画像処理テキスト編集委員長 (2002年~現在)
画像情報教育振興協会 ビジュアル情報処理テキスト編集委員長 (2002年~現在)

計測自動制御学会 常務理事 (2004~2005年度)
SICE Annual Conference, Program Chair (2005年)
宇宙航空研究開発機構 宇宙探査工学研究系 客員教授 (2004~2007年度)
計測自動制御学会 国際委員会委員長 (2005年度)
画像センシング技術研究会 組織委員 (2005年~現在)
計測自動制御学会 評議員 (2006~2010年度)
画像センシングシンポジウム 運営委員長 (2007年)
International Conference on Computer Vision, Publicity Chair (2007年)
画像センシングシンポジウム 実行委員長 (2008年)
画像の認識・理解シンポジウム プログラム委員長 (2009年)
The IPSJ Transactions on Computer Vision and Applications, Editor (2008~2014年)
画像の認識・理解シンポジウム 実行委員長 (2010~2011年)
International Journal of Computer Vision, Editor (2009年~現在)
情報処理学会コンピュータビジョンとイメージメディア研究会 主査 (2010~2011年度)
画像情報教育振興協会 画像処理エンジニア教育推進委員会委員長 (2011年度~現在)
光産業技術振興協会 入出力調査専門委員会委員長 (2014~2017年度)
科学技術振興機構 マッチングプランナープログラム専門委員 (2015~2016年度)
日本学術振興会 科学研究費委員会専門委員 (2017年度)
宇宙航空研究開発機構 宇宙探査イノベーションハブアドバイザーリーボード (2020年度)

関連リンク

奥富研究室ホームページ <http://www.ok.sc.e.titech.ac.jp/index-j.shtml>
研究紹介 <http://www.ok.sc.e.titech.ac.jp/res/res-j.shtml>
発表一覧 <http://www.ok.sc.e.titech.ac.jp/pub/pub2022-j.html>
受賞一覧 <http://www.ok.sc.e.titech.ac.jp/awards-j.html>
奥富個人ページ <http://www.ok.sc.e.titech.ac.jp/mem/mxo/okutomi-j.html>
Google Scholar <https://scholar.google.com/citations?user=bri3qqcAAAAJ&hl=en>
東京工業大学リサーチリポジトリ http://t2r2.star.titech.ac.jp/cgi-bin/researcherpublicationlist.cgi?q_researcher_content_number=CTT100380620