

登壇者プロフィール



足立 修一 慶應義塾大学 理工学部 物理情報工学科 教授

1986年慶應義塾大学大学院工学研究科電気工学専攻博士課程修了(工学博士)。1986年から1990年まで(株)東芝総合研究所に勤務。1990年宇都宮大学工学部電気電子工学科助教授,2002年教授。その間,1993年から1996年まで科学技術庁航空宇宙技術研究所客員研究官を兼務。2003年から2004年まで英国ケンブリッジ大学工学部客員研究員。2006年4月から慶應義塾大学理工学部物理情報工学科教授。システム制御理論,システム同定理論とそれらの応用研究に従事している。計測自動制御学会,日本鉄鋼協会の理事を歴任。主な著書に,「MATLABによる制御工学」,「MATLABによる制御のためのシステム同定」,「MATLABによるデジタル信号とシステム」,「モデル予測制御 - 制約のもとでの最適制御 - 」(翻訳本)などがある。



柴田 昌明 成蹊大学理工学部エレクトロメカニクス学科准教授

1996年3月慶應義塾大学理工学研究科博士課程後期修了。同年4月より(株)明電舎製品開発研究所。1998年4月より成蹊大学工学部電気電子工学科講師,1999年4月より同助教授。学部再編に伴い2005年4月より現職。博士(工学)。二足歩行ロボット,画像処理に基づく物体認識に関する研究に従事。所属学会は電気学会,日本ロボット学会,IEEEなど。



畑中 健志 東京工業大学理工学研究科機械システム制御専攻助教

2002年3月 京都大学情報学科卒業
2004年3月 同大学院情報学研究科数理工学専攻修士課程修了
2007年3月 同大学院同研究科同専攻博士後期課程修了
2006年4月-2007年3月 日本学術振興会特別研究員
2007年4月 東京工業大学理工学研究科機械システム制御専攻助教
現在に至る



原田 孝 近畿大学理工学部機械工学科 准教授

昭和62年 大阪大学大学院 工学研究科 産業機械工学専攻 修士課程修了。昭和62年~平成12年 (株)神戸製鋼所,平成12年~平成18年三菱マテリアル神戸ツールズ(株)[現 三菱マテリアル(株)]にて,ロボットおよび工作機械の計測制御に関する研究開発に従事。平成18年近畿大学助教授,平成19年より現職。平成12年 大阪大学大学院 工学研究科機械システム工学専攻 博士課程修了。博士(工学)。ロボットや工作機械などの機械系の運動・加工・計測・制御を対象とし,ノイズのある現実の世界でも精密かつ正確に機能するロバストな精密機械システムに関する研究に従事。日本機械学会,精密工学会,ロボット学会,計測自動制御学会などの会員。日本機械学会奨励賞,型技術協会奨励賞などを受賞。



水川 真 芝浦工業大学 工学部長 工学部電気工学科 教授
先端工学研究機構ユビキタス RT システム研究センター長

1975 年 早稲田大学大学院理工学研究科修士課程機械工学専攻修了，人間型ロボット「WABOT」，マニピュレータの力制御システムの研究

1975 年-2000 年 日本電信電話公社（現 NTT）に勤務．この間（1981～82 年），米コロンビア大学客員研究員 コンピュータ記憶装置の研究開発に従事

1987 年 工学博士（早稲田大学）

1988 年 NTT 新分野事業推進部担当部長．

1992 年 同社ヒューマンインタフェース研究所知能ロボット研究部主幹研究員・研究グループリーダー．

2000 年 芝浦工業大学工学部電気工学科教授（現職）．

2009 年 芝浦工業大学工学部長（現職）

日本機械学会フェロー．計測自動制御学会フェロー．

日本ロボット学会理事，日本機械学会ロボティクスメカトロニクス部門部門長，

計測自動制御学会常務理事，同制御部門部門長およびシステムインテグレーション部門部門長などを歴任．

標準化活動：ORiN 協議会委員長として，ISO TC184/SC2，RT ミドルウェアは OMG(Object Management Group) Robotics-DTF で活動．

つくる情熱を、支える情熱。

CYBERNET

サイバネットシステム株式会社

（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：田中邦明）

構造解析、音響解析、機構解析、制御系解析、通信システム解析、信号処理、光学設計、照明解析、高周波回路解析、電子回路設計などの多様なニーズに応える最先端の CAE（Computer Aided Engineering）ソフトウェアを取り扱う。また、モデルベース開発推進室は、20 年間以上に渡る MATLAB/Simulink の販売、技術サポート、エンジニアリングサービスで得た豊富な経験と高い技術力をベースに、【モデルベース開発】を強力に支援する製品の拡充とサポート向上に努める。

モデレーター



五内川 拓史 株式会社ユニファイ・リサーチ 代表取締役社長

東京大学 産学連携本部 共同研究員

84 年東北大学経済学部卒。同年（株）野村総合研究所入社。産業調査アナリストとして、東京、大阪、ニューヨーク勤務。98 年野村証券に転籍し、ベンチャーキャピタリスト業務に従事。05 年独立して、現職。電機・自動車・公共等大手企業の新規事業戦略立案・支援のコンサルティングを行っている。05 年経済産業省ロボット政策研究会委員。