

教員一覧

注1) ※印は2022年度にいずれの出願者も指導教員として志望できない教員です。◇印は、2022年度に修士課程(一貫研究プログラム)の指導教員として志望できない教員です。

◎印は、2022年度に修士課程(一貫研究プログラム)および博士後期課程の指導教員として志望できない教員です。

注2) 各教員の研究内容の詳細は、本専攻のウェブサイト(<http://www2.mech.t.u-tokyo.ac.jp/research/>)で紹介しています。



注3) 本教員一覧は2021年5月現在のものであり、今後変更の可能性があります。

注4) 各教員のメールアドレスは、末尾にu-tokyo.ac.jpを追加して下さい。









固体力学・材料

職名	教員氏名	本務先と担当分野	担当科目	研究内容	連絡先
教授	柳本 潤 	工学系研究科, 機械材料学	塑性学 マテリアルズプロセスング Solid Mechanics Seminar (固体力学セミナー)	金属材料組織制御, 変形加工, 耐熱合金, 複合材料, CFRP, 塑性力学, 有限要素法	工学部2号館 71A3号室, 内線26389 e-mail: jun.52074.yanagimoto@cem.t. URL: http://www.cem.t.u-tokyo.ac.jp/
教授	吉川 暢宏 	生産技術研究所, マルチスケール固体力学	弾性学 破壊強度学 Solid Mechanics Seminar (固体力学セミナー)	CFRP製ジェットエンジンファンブレードの開発, CFRPメノスケールモデルによる燃料電池自動車用高圧水素容器の強度評価, CFRP加工プロセス最適化	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) B棟3F Be303号室, 内線56103 e-mail: yoshi@telu.iis. URL: http://www.young.iis.u-tokyo.ac.jp/
教授	泉 聡志 	工学系研究科, 計算材料科学	塑性学 非線形有限要素法の原理と応用 Solid Mechanics Seminar (固体力学セミナー)	マルチスケールシミュレーション(電子状態計算・分子動力学・転位動力学・有限要素法), ボルト締結体の有限要素法シミュレーション	工学部2号館 63A3号室, 内線26413 e-mail: izumi@fml.t. URL: https://www.fml.t.u-tokyo.ac.jp/index.html
教授	梅野 宜崇 	生産技術研究所, ナノ・マイクロ機械物理学	分子軌道法・分子動力学シミュレーション 破壊強度学 弾性学 Solid Mechanics Seminar (固体力学セミナー)	第一原理解析, 分子動力学, ナノ・マイクロ材料強度物性, マルチフィジックス, マルチスケール解析(粗視化分子動力学法、フェーズフィールド法、有限要素法)	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) C棟3F Cw301号室, 内線56902 e-mail: umeno@iis. URL: http://www.cmsm.iis.u-tokyo.ac.jp
准教授	崔 垓豪 [チェ ジュンホ] 	工学系研究科, 固体薄膜, トライボロジー	トライボロジー Solid Mechanics Seminar (固体力学セミナー)	硬質炭素膜の三次元コーティング, トライボロジー, ナノカーボン材料, 摩擦発電, ナルオロジー	工学部2号館 62A2号室, 内線21632 e-mail: choi@mech.t. URL: https://sites.google.com/site/jhchoiut/
講師	波田野 明日可 	工学系研究科, バイオメカニクス	弾性学 非線形有限要素法の原理と応用 生体流体力学 Solid Mechanics Seminar (固体力学セミナー)	心筋細胞のマルチフィジックスシミュレーション, 有限要素法, 流体構造連成解析	工学部2号館 63A4号室, 内線26436 e-mail: hatano@fml.t. URL: https://www.fml.t.u-tokyo.ac.jp/index.html




熱・流体



職名	教員氏名	本務先と担当分野	担当科目	研究内容	連絡先
教授	加藤 千幸◎ 	生産技術研究所, 熱流体システム制御工学	Numerical Thermal and Fluid Engineering (数値熱流体工学) 実践的シミュレーションソフトウェア開発演習 Advanced Thermodynamics (熱力学特論) Advanced Fluids Engineering 1 (流体工学特論1)	エネルギー変換, エネルギー変換機器の高効率化, 非定常乱流現象の数値解析と制御, 空力騒音の予測と制御, 超大規模数値シミュレーション技術	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) D棟2F De204号室, 内線56190 e-mail: ckato@iis. URL: http://ckatolab.iis.u-tokyo.ac.jp
教授	丸山 茂夫◇ 	工学系研究科, 分子熱工学	Basic Theory of Extended Nano Space (拡張ナノ空間基礎理論) 拡張ナノ空間実践演習 工学コンピテンシー II・III 工学リテラシー I・II Nanotechnology (ナノテクノロジー) Case Study: Social Design and management (社会デザインと実践演習)(公共通)	カーボンナノチューブの科学と応用技術, 分子動力学, 界面の熱輸送, 太陽電池, 燃料電池	工学部2号館 63D4号室, 内線26421 e-mail: maruyama@photon.t. URL: http://www.photon.t.u-tokyo.ac.jp/~maruyama/index-j.html

職名	教員氏名	本務先と担当分野	担当科目	研究内容	連絡先
教授 (特任)	笠原 茂樹※ 	工学系研究科, GMSIプログラム, 「未来社会協創」国際卓越大学院	工学コンピテンシーⅠ・Ⅱ・Ⅲ 工学リテラシーⅠ・Ⅱ・Ⅲ	工学教育, アクティブラーニング, 国際連携・産学連携教育	工学部2号館 204号室, 内線27437 e-mail: kasahara-shigeki@gmsi.t.u-tokyo.ac.jp URL: http://gmsi.t.u-tokyo.ac.jp/contact/
教授	鈴木 雄二 	工学系研究科, 熱流体工学	Nano/Micro Energy Systems (ナノ・マイクロエネルギーシステム) 工学コンピテンシーⅡ 工学リテラシーⅢ Advanced Fluids Engineering 2(流体工学特論2) Advanced MEMS and Microsystem (MEMSおよびマイクロシステム特論)	マイクロエネルギー, エネルギーハーベスティング, 燃焼のレーザー計測と制御, マイクロ熱流体システム, 熱流体機器の最適設計	工学部2号館 61D1号室, 内線26411 e-mail: yszuzuki@mesl.t. URL: http://www.mesl.t.u-tokyo.ac.jp
教授	鹿園 直毅 	生産技術研究所, 熱エネルギー工学	エネルギーと社会(工共通) Advanced Thermodynamics(熱力学特論) Advanced Heat and Mass Transfer(伝熱工学特論)	固体酸化物形燃料電池, 蒸気エンジン, ヒートポンプ	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) D棟2F Dw204号室, 内線 56776 e-mail: shika@iis. URL: http://www.feslab.iis.u-tokyo.ac.jp/
教授	高木 周 	工学系研究科, 流体工学	Applied Mathematics for Mechanical Engineering (機械系応用数学) Numerical Thermal and Fluid Engineering (数値熱流体工学) Mechano-Bioengineering (メカノバイオエンジニアリング) 生体流体力学 Advanced Fluids Engineering 2(流体工学特論2)	生体流体力学, 計算力学, 混相流, 分子熱流体力学, マイクロ流体力学, 超音波医療工学	工学部2号館 61A1号室, 内線26426 e-mail: takagi@mech.t. URL: http://www.fel.t.u-tokyo.ac.jp/takagi/takagi.html
教授	白樫 了 	生産技術研究所, 相変化熱工学	バイオトランスファー バイオマニピュレーション工学 Advanced Heat and Mass Transfer(伝熱工学特論)	生体の長期高品位保存, 熱輸送デバイス, バイオトランスポート, 結合水と熱物性測定, 応用誘電分光	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) D棟4F De405号室, 内線56217 e-mail: aa21150@iis. URL: http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/~aa21150
教授	大宮司 啓文 	工学系研究科, エネルギーシステム工学	Nano/Micro Energy System (ナノ・マイクロエネルギーシステム) Advanced Thermodynamics(熱力学特論)	ナノ・マイクロ熱流体工学, 機能性材料, 環境技術, エネルギーシステム	工学部2号館 62D3号室, 内線26971 e-mail: daiguji@thml.t. URL: http://www.thml.t.u-tokyo.ac.jp
教授	塩見 淳一郎 	工学系研究科, 熱エネルギー工学	Molecular Thermo-Fluid Engineering (分子熱流体工学) Basic Theory of Extended Nano Space (拡張ナノ空間基礎理論) 長期インターンシップ Nanotechnology(ナノテクノロジー)	ナノスケール熱・物質輸送, 界面熱・流体工学, 熱電エネルギー変換, 蓄熱技術, 放熱技術, 電気運動現象	工学部2号館 72D2号室, 内線26283 e-mail: shiomi@photon.t. URL: http://www.phonon.t.u-tokyo.ac.jp
准教授	長谷川 洋介 	生産技術研究所, 界面輸送工学	Numerical Methods in Mechanical Engineering (機械系数値解析法) Advanced Fluids Engineering 1(流体工学特論1)	乱流輸送現象の予測と制御, 熱流体機器における複雑3次元形状最適化, 生体内における血管網形成過程のモデリング, 移動ロボット群による熱流動場の逆推定, 塗布乾燥における微粒子の自己集積化	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) D棟2階De201号室, 内線56171 e-mail: ysk@iis. URL: http://www.ysklab.iis.u-tokyo.ac.jp
准教授	千足 昇平 	工学系研究科, 分子熱工学	Basic Theory of Extended Nano Space (拡張ナノ空間基礎理論) Nanotechnology(ナノテクノロジー)	カーボンナノチューブの合成と応用, ナノ材料, 光学物性・計測, ナノ構造界面, 複合材料, 光電変換デバイス	工学部2号館 63D3号室, 内線26407 e-mail: chiashi@photon.t. URL: http://www.photon.t.u-tokyo.ac.jp/chiashi/index.html
准教授 (特任)	児玉 高志※ 	工学系研究科, 熱エネルギー工学	Nanotechnology(ナノテクノロジー)	単一ナノ構造材料の伝熱特性や熱電変換能の解明、ナノ領域の熱伝導特性計測技術の開発、優れた熱伝導性を有した新規ナノ構造材料の創製と産業応用	工学部2号館72A3号室, 内線22744 e-mail: kodama@photon.t. URL: http://www.phonon.t.u-tokyo.ac.jp
准教授	杵淵 郁也 	工学系研究科, 流体工学	Molecular Thermo-Fluid Engineering (分子熱流体工学) 長期インターンシップ	分子熱流体力学, 希薄気体流れ(マイクロ気体流れ), 固体高分子形燃料電池	工学部2号館 61A2号室, 内線26337 e-mail: kine@fel.t. URL: https://www.fel.t.u-tokyo.ac.jp/kine/ja/










職名	教員氏名	本務先と担当分野	担当科目	研究内容	連絡先
准教授	アズ'イッズ'ムハンマド 	生産技術研究所, エネルギープロセス統合工学		高効率水素製造・貯蔵・利用, ケミカルルーピングによるCO2フリーエネルギー変換, 廃棄物による高効率エネルギー生産, 次世代電気自動車の高度利用(系統アンシラリーサービス)	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) D棟2階De209号室, 内線56196 e-mail: maziz@iis. URL: http://epi.iis.u-tokyo.ac.jp/
准教授	項 榮※ [シヤン ロン] 	工学系研究科, 分子熱工学			工学部2号館 63D2号室, 内線26408 e-mail: xiangrong@photon.t. URL: http://www.photon.t.u-tokyo.ac.jp/
准教授 (特定客員)	内田 健一※ 	物質・材料研究機構磁性・スピントロニクス材料研究拠点, スピントロニクス, スピнкаロトロニクス	Nanotechnology (ナノテクノロジー)	磁性材料・スピントロニクスを用いた熱制御原理・技術の開拓, スピン流-熱流-電流変換現象の基礎物理・熱電応用研究, 様々なエネルギー源を用いたスピン流生成原理の開拓, 磁気/電気/弾性熱量効果のハイスループット計測技術の開発	工学部2号館 72D3号室, 内線28091 e-mail: UCHIDA.Kenichi@nims.go.jp URL: http://www.nims.go.jp/mmu/scg/index.html 連携教員: 塩見淳一郎教授
講師	森本 賢一 	工学系研究科, 熱流体工学	Nano/Micro Energy Systems (ナノ・マイクロエネルギーシステム) Advanced Heat and Mass Transfer (伝熱工学特論)	熱流体機器の形状最適化, 高性能熱交換器, MEMSガスセンサ, マイクロ熱流体デバイス, 最適熱制御	工学部2号館 61D3号室, 内線26417 e-mail: morimoto@mesl.t. URL: http://www.mesl.t.u-tokyo.ac.jp
講師	徐 偉倫 [シュー ウェイルン] 	工学系研究科, エネルギーシステム工学	Advanced Fluids Engineering 2 (流体工学特論2)	ナノ空間内での水分子・イオン・生体分子の輸送現象の解明, 二次元材料を用いた固体ナノポアDNA シーケンサーの開発, ナノチャネルにおけるタンパク質の分離技術に関する研究, 吸着材微粒子を用いた省エネ除湿デバイスの設計と数値解析	工学部2号館 62D1号室, 内線20911 e-mail: wlhsu@thml.t. URL: http://www.thml.t.u-tokyo.ac.jp
講師	志賀 拓磨 	工学系研究科, 分子熱工学	Basic Theory of Extended Nano Space (拡張ナノ空間基礎理論) Numerical Methods in Mechanical Engineering (機械数値解析法) Nanotechnology (ナノテクノロジー)	フォノン・コヒーレンス制御, マルチキャリア輸送解析法の開発, 非結晶材の熱伝導メカニズムに基づいた熱機能設計	工学部2号館72D3号室, 内線28091 e-mail: shiga@photon.t. URL: http://www.photon.t.u-tokyo.ac.jp/
講師 (特任)	浅野 悠紀※ 	工学系研究科, ロボティクス		ヒューマノイド, ロボット機構設計, 生体模倣, 協働ロボティクス	工学部2号館72D3号室, 内線28091 e-mail: yasano@g.ecc. URL: http://www.photon.t.u-tokyo.ac.jp/
講師	ムテルド'ウ テイモテ 	工学系研究科, 界面流体力学	Advanced Fluids Engineering 2 (流体工学特論2)	ナノスケール構造を持つメタマテリアルによる撥水界面の設計, 分子スケールでの液体・イオン流動の制御, ナノ流体力学	工学部2号館 62A3号室, e-mail: mouterde@g.ecc. URL: www.mouterde-lab.com








機力・制御

職名	教員氏名	本務先と担当分野	担当科目	研究内容	連絡先
教授	須田 義大◇ 	生産技術研究所, 制御動力学	機械力学・制御概論 マルチボディ・ダイナミクス Overview of Mobility Engineering (モビリティ工学概論)	自動車・鉄道車両の運動力学と制御, ITS, LRT, パーソナルモビリティ・ビークル, ドライビングシミュレータ, アクティブサスペンション, 路面・タイヤ, レール・車輪の接触力学, 快適性の評価	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) D棟2F De212号室, 内線56193 e-mail: suda@iis. URL: http://www.nozomi.iis.u-tokyo.ac.jp
教授	新井 史人 	工学系研究科, 生体機械システム学	ナノ・マイクロ医療システム Advanced MEMS and Microsystem (MEMSおよびマイクロシステム特論)	生物を手本とし生物が獲得した叡智を参考にしたバイオニック機械システム, 三次元微細加工とMEMSデバイスによる小型集積化ロボットの創成, バイオ・医療応用を目指した機械システム統合と知能化, 新原理センサによる未知なる生体機能の計測	工学部2号館 73D4号室, 内線28818 e-mail: arai-fumihito@g.ecc. URL: http://www.biorobotics.t.u-tokyo.ac.jp
教授	中野 公彦 	生産技術研究所, 機械生体システム制御工学	機械力学・制御概論 Active Vibration Control (能動振動制御論) Overview of Mobility Engineering (モビリティ工学概論)	車両, 振動, 制御, 生体信号解析, ヒューマンファクタ, ドライビングシミュレータ, パーソナルモビリティ	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) D棟3F De312号室, 内線56184 e-mail: knakano@iis. URL: http://www.knakanolab.iis.u-tokyo.ac.jp/






職名	教員氏名	本務先と担当分野	担当科目	研究内容	連絡先
准教授	山崎 由大 	工学系研究科, 動力エネルギーシステム工学	機械力学・制御演習 Distributed Energy System - Modeling and Design (分散型エネルギーシステム -モデル化と設計-) 自動車工学 エネルギーと社会(工共通)	自動車用パワートレイン, 小型分散型エネルギーシステム, システムズエンジニアリング, エンジンダイナミクス, エンジン制御, 燃焼, カーボンニュートラル, バイオマス燃料, AI援用, ドライバー, Connected, リアルワールド	工学部2号館 62D2号室, 内線26428 e-mail: yudai.y@fv.t. URL: https://park.itc.u-tokyo.ac.jp/energy/
准教授	山川 雄司 	情報学環・学際情報学府, 生産技術研究所(兼務), 高速柔軟ロボティクス	機械力学・制御概論 機械力学・制御演習 ロボットマニピュレーション	高速ロボットシステム, 人間ロボット協調, 柔軟物の動的操り, 高速ロボットマニピュレーション, ビジョンセンサネットワーク, 高速ビジョンによる自動運転・ITS	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) D棟5F Dw505号室, 内線56178 e-mail: y-ymkw@iis. URL: http://www.hfr.iis.u-tokyo.ac.jp/index-j.html

設計・生産

職名	教員氏名	本務先と担当分野	担当科目	研究内容	連絡先
教授	光石 衛※ 	工学系研究科, 医療用ロボティクス, 生産工学	Mechano-Bioengineering (メカノバイオエンジニアリング) ナノ・マイクロ医療システム 臨床バイオメカニクス 拡張ナノ空間実践演習 工学コンピテンシー I・III Case Study: Social Design and management (社会デザインと実践演習)(公共通)	コンピュータ統合手術支援システム, 知能化生産システム, ナノバイオ・インテグレーション, ナノ・マイクロ加工	工学部2号館 71D1号室, 内線26355 e-mail: mamoru@g.ecc. URL: http://www.nml.t.u-tokyo.ac.jp/index.php
教授	山中 俊治※ 	生産技術研究所, デザインエンジニアリング	美しい人工物のためのWS	プロダクト・デザイン, インタラクション・デザイン, 未踏領域における先導型プロトタイプング, バイオメカニクス・デザイン, メディア・アート, パーソナル・ファブリケーション	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) S棟 S-109, 内線56788 e-mail: design-lab@iis. URL: http://www.design-lab.iis.u-tokyo.ac.jp
教授	臼杵 年※ 	生産技術研究所, 先進機械加工学, 品質工学, 材料工学, 工具開発, 加工技術開発	ファインマシニング	グラフェンを活用した高熱伝導工具の開発, 凝着機構と凝着損傷抑制のためのヒートブロー加工法, タイリング加工による高潤滑面の創製, 超高压クーラント加工の基礎研究, チタン合金の組織による被削性への影響	生産技術研究所(千葉実験所) s201, 内線66968 e-mail: usuki@iis. URL: https://www.iis.u-tokyo.ac.jp/ja/research/staff/
教授	中尾 政之◎ 	工学系研究科, ナノ・マイクロ加工, 創造設計学	技術の管理 技術の創造 The Practice of Machine Design(実際の設計) 設計生産フィールドワーク I・II	ナノ・マイクロ加工, 加工の知能化, 科学器械の微細化, 失敗学, 創造設計学	工学部2号館 71D3号室, 内線26360 e-mail: nakao@hnl.t. URL: http://www.hnl.t.u-tokyo.ac.jp/
教授	村上 存 	工学系研究科, 設計工学	機械設計学 設計生産フィールドワーク I・II	設計工学, ヒューマンウェア工学, 設計知識マネジメント, 発想インフォマティクス	工学部2号館 72A1号室, 内線26327 e-mail: murakami@mech.t. URL: https://www.design.t.u-tokyo.ac.jp/
教授	杉田 直彦 	工学系研究科, 生産加工学, 工作機械	設計生産フィールドワーク I・II ファインマシニング	生産加工, 工作機械, レーザー加工, レーザ援用加工, 医療応用, 医療機器デザイン	工学部2号館 71D2号室, 内線26356 e-mail: sugi@mfg.t. URL: http://www.mfg.t.u-tokyo.ac.jp/
准教授	ドローネ・ジャンジャック 	工学系研究科, ナノ材料, 計測・センサ工学	Information and Measurement(情報と計測)	ナノ構造の創成, マイクロ・ナノ加工, ナノ領域における電子の振る舞い, プラズモニクス, ガスクロマトグラフィ, 水分子の分解反応	工学部2号館 73D3号室, 内線070-1447-2189 e-mail: jean@mech.t. URL: http://scale.t.u-tokyo.ac.jp
准教授	土屋 健介 	生産技術研究所, 応用微細加工学	ファインマシニング マテリアルズプロセス 技術の創造	切削・切断加工, 砥粒加工, 微細加工, 加工における工具・材料界面の現象分析, 自動化技術	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) B棟4F Be409号室, 内線56229 e-mail: tsu@iis. URL: http://cossack.iis.u-tokyo.ac.jp/top-j.html
准教授	柳澤 秀吉 	工学系研究科, 設計工学, 感性設計学	機械設計学 設計生産フィールドワーク I・II	感性設計学, デライトデザイン, 期待学, クロスモーダル知覚, ロングラスティングデザイン, 質感設計, 素材感合成, 製品意味論	工学部2号館72A2号室, 内線26330 e-mail: hide@mech.t. URL: http://www.design.t.u-tokyo.ac.jp/

職名	教員氏名	本務先と担当分野	担当科目	研究内容	連絡先
准教授	下坂 正倫◎ 	東京工業大学情報理工学院,	機械工学特別講義V		e-mail: simosaka@miubiq.cs.titech.ac.jp URL: 連携教員: 村上存教授
准教授	古島 剛 	生産技術研究所, 変形加工学, 先進塑性加工, マイクロ加工学	マテリアルズプロセスング	医療・電子機器を対象にしたマイクロ塑性加工, メゾスケール材料モデルの構築, ダイレスフォーミング, 変形特性の完全非接触計測手法	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) D棟4F De409号室, 内線56809 e-mail: tsuyoful@iis. URL: http://www.furulab.iis.u-tokyo.ac.jp/
准教授	長藤 圭介 	工学系研究科, 生産技術, プロセス・インフォマティクス	技術の管理 The Practice of Machine Design (実際の設計) 設計生産フィールドワーク I・II	ナノインプリント, 光学素子, エネルギデバイス, 粉体成形, 表面の高機能化	工学部2号館71D4号室, 内線26361 e-mail: nagato@hnl.t. URL: http://www.hnl.t.u-tokyo.ac.jp/
准教授	山田 崇恭 	工学系研究科(総合研究機構), 数理設計工学	Applied Mathematics for Mechanical Engineering (機械系応用数学)	トポロジー最適化, 最適設計, メタマテリアル, メタサーフェス, 設計生産モデリング, 製造性モデリング, マルチスケール解析, 均質化法, 漸近展開	工学部9号館613号室, 内線27660 e-mail: t.yamada@mech.t. URL: https://www.mid.t.u-tokyo.ac.jp/
講師(特任)	上田 一貴◎ 	工学系研究科, 認知神経科学, 感性工学, 創造設計学, ブレイン・マシン・インタフェース	設計生産フィールドワーク I・II	脳機能計測による製品に対する魅力評価メカニズムの解明, 創造性に関わる認知神経メカニズムの解明と創造性支援技術の開発, ブレイン・マシン・インタフェースの開発	工学部2号館73C4号室, 内線20366 e-mail: ueda@design-i.t. URL: http://www.hnl.t.u-tokyo.ac.jp/
講師(特任)	伊藤 太久磨◇ 	工学系研究科, 知能化モビリティ	設計生産フィールドワーク I・II	自動車やパーソナルモビリティ, 建設機械等を対象とした知能化技術とユーザー特性の研究	工学部2号館71A4号室, 内線26328 e-mail: ito.t@hnl.t. URL: http://www.hnl.t.u-tokyo.ac.jp/
講師(特任)	趙 漢居※ 	工学系研究科, 知能ロボティクス			工学部2号館73B2号室, e-mail: chou@jsk.imi.i. (旧所属) URL: http://www.hnl.t.u-tokyo.ac.jp/

バイオ

職名	教員氏名	本務先と担当分野	担当科目	研究内容	連絡先
教授	大島 まり 	情報学環・学際情報学府, 生産技術研究所(兼務), 生体流体工学	生体流体力学	計算バイオメカニクス, マルチスケール・マルチフィジックスシミュレーション, マイクロ流体, 流体計測, 医療支援工学	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) D棟5F De507号室, 内線56205 e-mail: marie@iis. URL: http://www.oshimalab.iis.u-tokyo.ac.jp/
教授	佐藤 文俊 	生産技術研究所, 計算生体分子科学	分子軌道法・分子動力学シミュレーション 実践的シミュレーションソフトウェア開発演習	量子生体化学, 分子軌道法, 密度汎関数法, 生体分子反応解析, 新規酵素設計	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) D棟5F De503号室, 内線56665 e-mail: satofumi@iis. URL: http://www.satolab.iis.u-tokyo.ac.jp/
准教授	古川 克子 	工学系研究科バイオエンジニアリング専攻, 再生医工学	再生医工学 Mechano-Bioengineering (メカノバイオエンジニアリング)	人工臓器学, 再生医工学, メカノバイオロジー, バイオレオロジー	工学部5号館 621号室, 内線26331 e-mail: furukawa@mech.t. URL: http://www.tissue.t.u-tokyo.ac.jp
准教授	小穴 英廣 	工学系研究科, バイオナノテクノロジー	バイオナノテクノロジー工学 ナノ・マイクロ医療システム	バイオナノテクノロジー, マイクロ生化学分析システム, ソフトマター物理, 生物物理工学	工学部2号館 63A1号室, 内線26338 e-mail: oana@mech.t. URL: http://www.bntl.t.u-tokyo.ac.jp
准教授	原田 香奈子 	工学系研究科, 医用工学	工学コンピテンシー I・III Mechano-Bioengineering (メカノバイオエンジニアリング)	医用工学, 医療ロボティクス, 医用システム, 医療機器評価	臨床研究棟A 817, 内線26289 e-mail: kanakoharada@g.ecc. URL: http://www.nml.t.u-tokyo.ac.jp