

## 教員一覧

注1) ※印は2021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2021年度に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2020年11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	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 <b>e-mail:</b> jun.52074.yanagimoto@cem.t. <b>URL:</b> <a href="http://www.cem.t.u-tokyo.ac.jp/">http://www.cem.t.u-tokyo.ac.jp/</a>
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	CFRP製ジェットエンジンファンブレードの開発, CFRPメソ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 <b>e-mail:</b> yoshi@telu.iis. <b>URL:</b> <a href="http://www.young.iis.u-tokyo.ac.jp/">http://www.young.iis.u-tokyo.ac.jp/</a>
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	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 <b>e-mail:</b> izumi@fml.t. <b>URL:</b> <a href="http://www.fml.t.u-tokyo.ac.jp/index.html">http://www.fml.t.u-tokyo.ac.jp/index.html</a>
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, ナノオロジー	工学部2号館 62A2号室, 内線21632 <b>e-mail:</b> choi@mech.t. <b>URL:</b> <a href="https://sites.google.com/site/jhchoiut/">https://sites.google.com/site/jhchoiut/</a>
准教授	梅野 宜崇 	生産技術研究所, ナノ構造強度物性学	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	第一原理解析, 分子動力学, 微小材料強度, マルチフィジックス, マルチスケール解析	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 <b>e-mail:</b> umeno@iis. <b>URL:</b> <a href="http://www.cmsm.iis.u-tokyo.ac.jp">http://www.cmsm.iis.u-tokyo.ac.jp</a>
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	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 <b>e-mail:</b> hatano@fml.t. <b>URL:</b> <a href="http://www.fml.t.u-tokyo.ac.jp/index.html">http://www.fml.t.u-tokyo.ac.jp/index.html</a>






## 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 (特任)	横野 泰之※ 	工学系研究科, GMSIプログラム	工学コンピテンシー I・II・III 工学リテラシー I・II・III	電子機器の熱問題, 数値解析・統計手法・最適化技術の設計適応, 6sigmaによる研究開発プロジェクト支援, 次世代を牽引する人材育成に関する企画実践・調査研究	工学部2号館 204号室, 内線20616 <b>e-mail:</b> yokono@mech.t. <b>URL:</b> <a href="http://gmsi.t.u-tokyo.ac.jp/">http://gmsi.t.u-tokyo.ac.jp/</a>
教授	加藤 千幸 	生産技術研究所, 熱流体システム制御工学	Advanced Thermal and Fluids Engineering (熱流体工学特論) エネルギー変換工学 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	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 <b>e-mail:</b> ckato@iis. <b>URL:</b> <a href="http://ckatolab.iis.u-tokyo.ac.jp">http://ckatolab.iis.u-tokyo.ac.jp</a>
教授	丸山 茂夫 	工学系研究科, 分子熱工学	Molecular Dynamics & Nanotechnology (分子動力学とナノテクノロジー) 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 III 工学リテラシー I・II	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 <b>e-mail:</b> maruyama@photon.t. <b>URL:</b> <a href="http://www.photon.t.u-tokyo.ac.jp/~maruyama/index-j.html">http://www.photon.t.u-tokyo.ac.jp/~maruyama/index-j.html</a>

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	鈴木 雄二 	工学系研究科, 熱流体工学	Micro Thermal and Fluids Systems (マイクロ熱流体システム) Nano/Micro Energy Systems (ナノ・マイクロエネルギーシステム)	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 <b>e-mail:</b> ysuzuki@mesl.t. <b>URL:</b> 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	エネルギー変換工学 エネルギーと社会(工共通)	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 <b>e-mail:</b> shika@iis. <b>URL:</b> 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) 数値熱流体工学 Mechanobiomechanics(メカバイオエンジニアリング) 生体流体力学	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 <b>e-mail:</b> takagi@mech.t. <b>URL:</b> http://www.fel.t.u-tokyo.ac.jp/takagi/takagi.html
教授 (特定客員)	赤松 史光※ 	大阪大学大学院工学研究科, 燃焼工学	Micro Thermal and Fluids Systems (マイクロ熱流体システム) Nano/Micro Energy Systems (ナノ・マイクロエネルギーシステム)	燃焼流の光学計測, プラズマ支援燃焼による燃焼促進, カーボンフリー燃料を用いた燃焼機器に関する研究	<b>e-mail:</b> akamatsu@mech.eng.osaka-u.ac.jp <b>URL:</b> http://www-combu.mech.eng.osaka-u.ac.jp/ 連携教員: 鈴木雄二教授
教授	白樫 了 	生産技術研究所, 相変化熱工学	熱工学特論 バイオトランスファー バイオマニピュレーション工学	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 <b>e-mail:</b> aa21150@iis. <b>URL:</b> 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	Micro Thermal and Fluids Systems (マイクロ熱流体システム) Nano/Micro Energy System (ナノ・マイクロエネルギーシステム)	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 <b>e-mail:</b> daiguij@thml.t. <b>URL:</b> 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 Dynamics & Nanotechnology (分子動力学とナノテクノロジー) 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	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 <b>e-mail:</b> shiomi@photon.t. <b>URL:</b> 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	機械系数値解析法	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 <b>e-mail:</b> ysk@iis. <b>URL:</b> 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	Molecular Dynamics & Nanotechnology (分子動力学とナノテクノロジー) Basic Theory of Extended Nano Space (拡張ナノ空間基礎理論)	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 <b>e-mail:</b> chiashi@photon.t. <b>URL:</b> 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	Molecular Dynamics & Nanotechnology (分子動力学とナノテクノロジー)	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 <b>e-mail:</b> kodama@photon.t. <b>URL:</b> 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 <b>e-mail:</b> kine@fel.t. <b>URL:</b> https://www.fel.t.u-tokyo.ac.jp/
准教授	アズィズムハンマド 	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 <b>e-mail:</b> maziz@iis. <b>URL:</b> 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 <b>e-mail:</b> xiangrong@photon.t. <b>URL:</b> http://www.photon.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 (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ロイトロニクス	Molecular Dynamics & Nanotechnology (分子動力学とナノテクノロジー)	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室号室, 内線28091 <b>e-mail:</b> UCHIDA.Kenichi@nims.go.jp <b>URL:</b> 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	Micro Thermal and Fluids Systems (マイクロ熱流体システム) Nano/Micro Energy Systems (ナノ・マイクロエネルギーシステム)	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 <b>e-mail:</b> morimoto@mesl.t. <b>URL:</b> 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		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 <b>e-mail:</b> wlhsu@thml.t. <b>URL:</b> 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	Molecular Dynamics & Nanotechnology (分子動力学とナノテクノロジー) Basic Theory of Extended Nano Space (拡張ナノ空間基礎理論) 機械数値解析法	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 <b>e-mail:</b> shiga@photon.t. <b>URL:</b> http://www.phonon.t.u-tokyo.ac.jp/

## 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	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 <b>e-mail:</b> suda@iis. <b>URL:</b> 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	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 <b>e-mail:</b> arai.fumihito@g.ecc. <b>URL:</b> 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) 車両工学	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 <b>e-mail:</b> knakano@iis. <b>URL:</b> http://www.knakanolab.iis.u-tokyo.ac.jp/
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)	小型分散型エネルギー工学, エンジンダイナミクス, エンジン制御, エンジン燃焼, バイオマス燃料	工学部2号館 62D2号室, 内線26428 <b>e-mail:</b> yudai_y@fiv.t. <b>URL:</b> http://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	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 <b>e-mail:</b> y-ywmkw@iis. <b>URL:</b> 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 工学リテラシーⅢ 工学コンピテンシーⅠ・Ⅲ	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 <b>e-mail:</b> mamoru@nml.t. <b>URL:</b> <a href="http://www.nml.t.u-tokyo.ac.jp/index.php">http://www.nml.t.u-tokyo.ac.jp/index.php</a>
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端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리케이션	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 <b>e-mail:</b> design-lab@iis. <b>URL:</b> <a href="http://www.design-lab.iis.u-tokyo.ac.jp">http://www.design-lab.iis.u-tokyo.ac.jp</a>
教授	白杵 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	グラフエ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 <b>e-mail:</b> usuki@iis. <b>URL:</b> <a href="https://www.iis.u-tokyo.ac.jp/ja/research/staff/">https://www.iis.u-tokyo.ac.jp/ja/research/staff/</a>
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 <b>e-mail:</b> nakao@hnl.t. <b>URL:</b> <a href="http://www.hnl.t.u-tokyo.ac.jp/">http://www.hnl.t.u-tokyo.ac.jp/</a>
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, デザイン発想支援	工学部2号館 72A1号室, 内線26327 <b>e-mail:</b> murakami@mech.t. <b>URL:</b> <a href="http://www.design.t.u-tokyo.ac.jp/">http://www.design.t.u-tokyo.ac.jp/</a>
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 <b>e-mail:</b> sugi@mfg.t. <b>URL:</b> <a href="http://www.mfg.t.u-tokyo.ac.jp/">http://www.mfg.t.u-tokyo.ac.jp/</a>
准教授	ドローネー・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 <b>e-mail:</b> jean@mech.t. <b>URL:</b> <a href="http://scale.t.u-tokyo.ac.jp">http://scale.t.u-tokyo.ac.jp</a>
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ング 技術の創造	微細転写加工, ビーム加工, 微細組立技術, 医療工具, 創造設計学	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 <b>e-mail:</b> tsu@iis. <b>URL:</b> <a href="http://cossack.iis.u-tokyo.ac.jp/top-j.html">http://cossack.iis.u-tokyo.ac.jp/top-j.html</a>
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 <b>e-mail:</b> hide@mech.t. <b>URL:</b> <a href="http://www.design.t.u-tokyo.ac.jp/">http://www.design.t.u-tokyo.ac.jp/</a>
准教授	下坂 正倫 	東京工業大学情報理工学院,			<b>e-mail:</b> simosaka@miubiq.cs.titech.ac.jp <b>URL:</b> 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, メソ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 <b>e-mail:</b> tsuyofu@iis. <b>URL:</b> <a href="http://www.furulab.iis.u-tokyo.ac.jp/">http://www.furulab.iis.u-tokyo.ac.jp/</a>

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	長藤 圭介 	工学系研究科, 生産技術, ナノ材料加工学	技術の管理 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 <b>e-mail:</b> nagato@hnl.t. <b>URL:</b> 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		設計生産に関する幾何学数値モデルの構築と設計生産システム最適化, 仮想的な物理モデルに基づく設計要件・生産要件の数理モデリング, 新たな機能やメカニズムの創成のための数理モデリング, 均質化法に基づくマルチスケール解析手法の開発とメタマテリアルの創成	工学部9号館613号室, 内線27660 <b>e-mail:</b> t.yamada@mech.t. <b>URL:</b>
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 <b>e-mail:</b> ueda@design-i.t. <b>URL:</b> 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	牛田 多加志※ 	工学系研究科, バイオメカニクス	再生医工学 メカノバイオエンジニアリング	生体工学, 医用工学, 再生医工学, メカノバイオロジー, 生体材料学	工学部2号館 62A3号室, 内線28080 <b>e-mail:</b> ushida@mech.t. <b>URL:</b> http://www.tissue.t.u-tokyo.ac.jp
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 <b>e-mail:</b> marie@iis. <b>URL:</b> 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 <b>e-mail:</b> satofumi@iis. <b>URL:</b> http://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 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 <b>e-mail:</b> furukawa@mech.t. <b>URL:</b> 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	バイオマニピュレーション工学 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, 生物物理学	工学部2号館 63A1号室, 内線26338 <b>e-mail:</b> oana@mech.t. <b>URL:</b> http://www.bntl.t.u-tokyo.ac.jp
准教授	原田 香奈子 	工学系研究科バイオエンジニアリング専攻, 医療用ロボティクス	工学コンピテンシー I・III	医用工学, 医療ロボティクス, 医用システム, 医療機器評価	工学部2号館 71C1号室, 内線26357 <b>e-mail:</b> kanako@nml.t. <b>URL:</b> http://www.nml.t.u-tokyo.ac.jp
講師 (特任)	モンターニュ ケヴィン※ 	工学系研究科, GMSIプログラム	再生医工学 メカノバイオエンジニアリング 工学コンピテンシー I・III	再生医工学, 分子細胞工学, メカノバイオロジー, 生体材料学	工学部5号館 618号室, 内線26375 <b>e-mail:</b> kevin@biomed.t. <b>URL:</b> http://www.tissue.t.u-tokyo.ac.jp