






付録:本専攻に関連する教員一覧(2024年4月現在)

本教員一覧は2024年4月現在のものであり、今後変更の可能性がります。
 各教員の研究内容は、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。
 メールアドレスは末尾にu-tokyo.ac.jpを追加してください。
 ◇印は2024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、◎印は2024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。

固体力学・材料

職名	教員氏名	本務先と担当分野	担当科目	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ッシング Solid Mechanics Seminar(固体力学セミナー) トライボロジー	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	破壊強度学 Solid Mechanics Seminar(固体力学セミナー) 弾性学	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	Solid Mechanics Seminar(固体力学セミナー) 塑性学 非線形有限要素法の原理と応用 トライボロジー	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	破壊強度学 Solid Mechanics Seminar(固体力学セミナー) 分子軌道法・分子動力学シミュレーション 弾性学	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	栃木 栄太 	生産技術研究所, ナノスケール材料強度学	破壊強度学 Solid Mechanics Seminar(固体力学セミナー) 機械工学特別講義Ⅳ(結晶欠陥解析学)	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) C棟3F Cw305号室, 内線56112 e-mail: tochihi@iis. URL: https://sites.google.com/g.ecc.u-tokyo.ac.jp/nanoscale-strength
講師	波田野 明日可◇ 	工学系研究科, バイオメカニクス		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	連絡先
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 工学リテラシー I・II 工学コンピテンシー II・III 研究インターンシップ1 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)	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
教授(特任)	川野 昌平◇ 	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	拡張ナノ空間実践演習 工学リテラシー I・II・III 工学コンピテンシー I・II・III 研究インターンシップ1	工学部2号館 204号室, 内線27437 e-mail: kawanoshohei@gmsi.t. 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	Advanced MEMS and Microsystem (MEMSおよびマイクロシステム特論) Nano/Micro Energy Systems (ナノ・マイクロエネルギーシステム) 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・II 研究インターンシップ1	工学部2号館 61D1号室, 内線26411 e-mail: ysuzuki@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	Advanced Thermodynamics(熱力学特論) Advanced Heat and Mass Transfer(伝熱工学特論) エネルギーと社会(工共通)	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) 工学コンピテンシー III Numerical Thermal and Fluid Engineering (数値熱流体工学) 生体流体力学 臨床バイオメカニクス メカノバイオエンジニアリング Advanced Fluids Engineering 1(流体工学特論1) Advanced Fluids Engineering 2(流体工学特論2)	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	Advanced Heat and Mass Transfer(伝熱工学特論) バイオマニピュレーション工学 バイオトランスファー	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	Advanced Thermodynamics(熱力学特論)	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	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) Molecular Thermo-Fluid Engineering (分子熱流体工学)	工学部2号館 72D2号室, 内線26283 e-mail: shiomi@photon.t. URL: http://www.photon.t.u-tokyo.ac.jp
教授(特定客員)	田部 豊◇ 	北海道大学大学院工学研究院, エネルギー変換システム		e-mail: tabe@eng.hokudai.ac.jp URL: https://mech-hm.eng.hokudai.ac.jp/~ene-lab/ 連携教員: 鈴木雄二教授

熱・流体

職名	教員氏名	本務先と担当分野	担当科目	連絡先
教授 (特定客員)	宮内 雄平◇ 	京都大学エネルギー理工学研究所, ナノ物質の量子物性に基づく熱エネルギー工学	Nanotechnology (ナノテクノロジー)	工学部2号館 72D3号室, 内線26283 e-mail: miyauchi@iae.kyoto-u.ac.jp URL: http://www.iae.kyoto-u.ac.jp/functional 連携教員: 塩見淳一郎教授
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 Advanced Fluids Engineering 1 (流体工学特論1) Numerical Thermal and Fluid Engineering (数値熱流体工学)	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) D棟2F 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)	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	杵淵 郁也 	工学系研究科, 流体工学	長期インターンシップ Molecular Thermo-Fluid Engineering (分子熱流体工学)	工学部2号館 62A1号室, 内線26337 e-mail: kine@fel.t. URL: https://www.mnf.t.u-tokyo.ac.jp/
准教授	アス'イッス' 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		生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) D棟2F De207号室, 内線56196 e-mail: maziz@iis. URL: http://epi.iis.u-tokyo.ac.jp/
准教授	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)	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	李 禮林 [イ エリム] 	工学系研究科, 熱流体エネルギー工学		工学部2号館72D3号室, 内線26283 e-mail: yaerim@photon.t. URL: http://www.photon.t.u-tokyo.ac.jp
講師	渡村 友昭 	工学系研究科, 流体工学	Numerical Thermal and Fluid Engineering (数値熱流体工学) Advanced Fluids Engineering 1 (流体工学特論1)	工学部2号館61A2室, 内線28543 e-mail: watamura@g.ecc. URL: http://www.fel.t.u-tokyo.ac.jp/
講師	ŚCIAŻKO Anna [シチョンシコ アンナ] 	生産技術研究所, 熱流体プロセス工学		生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) C棟5F Ce504号室, e-mail: sciazko@iis. URL: https://sites.google.com/g.ecc.u-tokyo.ac.jp/sciazkolab
講師	李 敏赫 Lee Minhyeok 	工学系研究科, 熱流体工学	Advanced Heat and Mass Transfer (伝熱工学特論)	工学部2号館 61D3号室, 内線26417 e-mail: mlee@mesl.t. URL: http://www.mesl.t.u-tokyo.ac.jp
講師	ムテルドゥ テイモテ MOUTERDE Timothée 	工学系研究科, 界面流体力学	Advanced Fluids Engineering 2 (流体工学特論2)	工学部2号館 62A3号室, 内線26442 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	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	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, パイオロボティクス	Nano/Micro Energy Systems (ナノ・マイクロエネルギーシステム) Advanced MEMS and Microsystem (MEMSおよびマイクロシステム特論) ナノ・マイクロ医療システム	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	Active Vibration Control (能動振動制御論) 機械力学・制御概論	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/
教授	ベンチャー ジェンチャン 	工学系研究科, ロボティクス	Expressive robot control (感性ロボット制御)	工学部2号館 71D1号室, 内線 e-mail: venture@g.ecc. URL: http://www.gvlab.jp
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・制御演習 ロボットマニピュレーション 機械力学・制御概論	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-ykw@iis. URL: http://www.hfr.iis.u-tokyo.ac.jp/index-j.html
准教授 (特定客員)	鮎澤 光◎ 	産業技術総合研究所 人間拡張研究センター, ロボティクス		e-mail: k.ayusawa@aist.go.jp URL: https://unit.aist.go.jp/harc/ 連携教員: ベンチャー ジェンチャン 教授
講師	伊藤 太久磨 	工学系研究科, 知能化モビリティ	機械力学・制御演習 Intelligent Mobility (知能化モビリティ)	工学部2号館 71A4号室, 内線26328 e-mail: takumaito@g.ecc. URL: https://sites.google.com/g.ecc.u-tokyo.ac.jp/iml/
講師	趙 漢居 [チョウ バクイ] 	工学系研究科, 知能ロボティクス	設計生産フィールドワーク I・II	工学部2号館 73C2号室, 内線27109 e-mail: chou@dragon.t. URL: http://moju-zhao.com/
講師 (特任)	浅野 悠紀 	工学系研究科, ロボティクス	機械力学・制御演習	工学部2号館 72D3号室, 内線26283 e-mail: yasano@g.ecc. URL: http://www.photon.t.u-tokyo.ac.jp/

設計・生産

職名	教員氏名	本務先と担当分野	担当科目	連絡先
教授	村上 存◎ 	工学系研究科, 設計工学	設計生産フィールドワーク I・II 機械設計学	工学部2号館 72A1号室, 内線26327 <i>e-mail</i> : murakami@mech.t. <i>URL</i> : http://www.design.t.u-tokyo.ac.jp/
教授	杉田 直彦 	工学系研究科, 生産加工学, 工作機械学	設計生産フィールドワーク I・II ファインマシニング	工学部5号館 420号室, 内線26336 <i>e-mail</i> : sugi@mfg.t. <i>URL</i> : https://www.mfg.t.u-tokyo.ac.jp/
教授	吉岡 勇人 	生産技術研究所, 生産工学, 精密機械システム, メカトロニクス	ファインマシニング	生産技術研究所(駒場リサーチキャンパス) 総合研究実験棟 An棟513号室, 内線56910 <i>e-mail</i> : yoshi-ok@iis. <i>URL</i> : https://www.iis.u-tokyo.ac.jp/ja/
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)	工学部2号館 73D3号室, 内線23017 <i>e-mail</i> : jean@mech.t. <i>URL</i> : 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	技術の創造 ファインマシニング マテリアルズプロセッシング	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 <i>e-mail</i> : tsu@iis. <i>URL</i> : 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, デザイン学	設計生産フィールドワーク I・II 機械設計学 美しい人工物のためのWS	工学部2号館 72A2号室, 内線26330 <i>e-mail</i> : hide@mech.t. <i>URL</i> : http://www.design.t.u-tokyo.ac.jp/
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ッシング	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 <i>e-mail</i> : tsuyofu@iis. <i>URL</i> : 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 設計生産フィールドワーク I・II	工学部2号館 71D4号室, 内線26361 <i>e-mail</i> : nagato@hnl.t. <i>URL</i> : 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) Numerical Methods in Mechanical Engineering	工学部9号館 606号室, 内線27660 <i>e-mail</i> : t.yamada@mech.t. <i>URL</i> : https://www.mid.t.u-tokyo.ac.jp/
講師	伊藤 佑介 	工学系研究科, フェムト秒レーザー加工, 超高速光計測	設計生産フィールドワーク I・II マテリアルズプロセッシング	工学部2号館 71D2号室, 内線26356 <i>e-mail</i> : y.ito@mfg.t. <i>URL</i> : https://laser-ito.sakura.ne.jp/
講師	木崎 通 	工学系研究科, 知能生産システム, 精密加工	設計生産フィールドワーク I・II, ファインマシニング	工学部2号館 71D2号室, 内線26356 <i>e-mail</i> : kizaki@hnl.t. <i>URL</i> : https://t-kizaki.com/

バイオ

職名	教員氏名	本務先と担当分野	担当科目	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 臨床バイオメカニクス	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 <i>e-mail</i> : marie@iis. <i>URL</i> : http://www.oshimalab.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/
教授	佐藤 文俊 	生産技術研究所, 計算生体分子科学	実践的シミュレーションソフトウェア開発演習 分子軌道法・分子動力学シミュレーション	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 <i>e-mail</i> : satofumi@iis. <i>URL</i> : http://www.satolab.iis.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	工学部2号館 63A1号室, 内線26338 <i>e-mail</i> : oana@mech.t. <i>URL</i> : http://www.bntl.t.u-tokyo.ac.jp
准教授	原田 香奈子 	医学系研究科, 医用工学	工学コンピテンシー I・III 臨床バイオメカニクス メカノバイオエンジニアリング	臨床研究棟A 817, 内線26289 <i>e-mail</i> : kanakoharada@g.ecc. <i>URL</i> : https://sites.google.com/g.ecc.u-tokyo.ac.jp/cdbim-medical-devices