

付録:本専攻に関連する教員一覧(2022年4月現在)

本教員一覧は2022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2023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2023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することはできない教員、

◎印は2023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。

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	機械工学特別講義IV Solid Mechanics Seminar(固体力学セミナー) 塑性学 マテリアルズプロセッシング	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 (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	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 <b>e-mail:</b> kasahara-shigeki@gmsi.t. <b>URL:</b> <a href="http://gmsi.t.u-tokyo.ac.jp/contact/">http://gmsi.t.u-tokyo.ac.jp/contact/</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	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 <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	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	工学部2号館 63A3号室, 内線26413 <b>e-mail:</b> izumi@fml.t. <b>URL:</b> <a href="https://www.fml.t.u-tokyo.ac.jp/index.html">https://www.fml.t.u-tokyo.ac.jp/index.html</a>
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 <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>
准教授	崔 垸豪 [チェ ジュンホ] 	工学系研究科, 固体薄膜, トライボロジー	Solid Mechanics Seminar(固体力学セミナー) トライボロジー	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	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)	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 <b>e-mail:</b> tochi@iis. <b>URL:</b> <a href="https://sites.google.com/g.ecc.u-tokyo.ac.jp/nanoscale-strength">https://sites.google.com/g.ecc.u-tokyo.ac.jp/nanoscale-strength</a>
講師	波田野 明日可 	工学系研究科, バイオメカニクス	Solid Mechanics Seminar(固体力学セミナー) 弾性学 非線形有限要素法の原理と応用 生体流体力学	工学部2号館 63A4号室, 内線26436 <b>e-mail:</b> hatano@fml.t. <b>URL:</b> <a href="https://www.fml.t.u-tokyo.ac.jp/index.html">https://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	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	実践的シミュレーションソフトウェア開発演習 Numerical Thermal and Fluid Engineering (数値熱流体工学) Advanced Thermodynamics(熱力学特論) Advanced Fluids Engineering 1(流体工学特論1)	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	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 <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>
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) 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 Advanced MEMS and Microsystem (MEMSおよびマイクロシステム特論)	工学部2号館 61D1号室, 内線26411 <b>e-mail:</b> ysuzuki@mesl.t. <b>URL:</b> <a href="http://www.mesl.t.u-tokyo.ac.jp">http://www.mesl.t.u-tokyo.ac.jp</a>
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 <b>e-mail:</b> shika@iis. <b>URL:</b> <a href="http://www.feslab.iis.u-tokyo.ac.jp/">http://www.feslab.iis.u-tokyo.ac.jp/</a>
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	工学部2号館 61A1号室, 内線26426 <b>e-mail:</b> takagi@mech.t. <b>URL:</b> <a href="http://www.fel.t.u-tokyo.ac.jp/takagi/takagi.html">http://www.fel.t.u-tokyo.ac.jp/takagi/takagi.html</a>
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 <b>e-mail:</b> aa21150@iis. <b>URL:</b> <a href="http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/~aa21150">http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/~aa21150</a>
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 <b>e-mail:</b> daiguji@thml.t. <b>URL:</b> <a href="http://www.thml.t.u-tokyo.ac.jp">http://www.thml.t.u-tokyo.ac.jp</a>

職名	教員氏名	本務先と担当分野	担当科目	連絡先
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 <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	Numerical Methods in Mechanical Engineering Advanced Fluids Engineering 1 (流体工学特論1)	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	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 <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	Nanotechnology (ナノテクノロジー)	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	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 <b>e-mail:</b> kine@fel.t. <b>URL:</b> https://www.fel.t.u-tokyo.ac.jp/kine/ja/
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2階De209号室, 内線56196 <b>e-mail:</b> maziz@iis. <b>URL:</b> http://epi.iis.u-tokyo.ac.jp/
講師	森本 賢一 	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 <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	Advanced Fluids Engineering 2 (流体工学特論2)	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 (特任)	浅野 悠紀 	工学系研究科, ロボティクス		工学部2号館 72D3号室, 内線26283 <b>e-mail:</b> yasano@g.ecc. <b>URL:</b> http://www.phonon.t.u-tokyo.ac.jp/
講師	ムテルドゥ 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)	工学部2号館 62A3号室, <b>e-mail:</b> mouterde@g.ecc. <b>URL:</b> 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 Overview of Mobility Engineering (モビリティ工学概論)	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	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 <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	Active Vibration Control (能動振動制御論) 機械力学・制御概論 Overview of Mobility Engineering (モビリティ工学概論)	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 <b>e-mail:</b> knakano@iis. <b>URL:</b> http://www.knakanolab.iis.u-tokyo.ac.jp/
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	エネルギーと社会 (工共通) 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	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/
教授	ベンチャー ジェンチャン 	工学系研究科, 産業システム学		工学部2号館 71D1号室, 内線 <b>e-mail:</b> venture@g.ecc. <b>URL:</b> 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 <b>e-mail:</b> y-yumkw@iis. <b>URL:</b> http://www.hfr.iis.u-tokyo.ac.jp/index-j.html
講師	伊藤 太久磨 	工学系研究科, 知能化モビリティ		工学部2号館71A4号室, 内線26328 <b>e-mail:</b> takumaito@g.ecc. <b>URL:</b> https://sites.google.com/g.ecc.u-tokyo.ac.jp/takumaito/

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	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	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 <i>e-mail</i> : design-lab@iis. <i>URL</i> : 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	生産技術研究所(千葉実験所) s201, 内線66968 <i>e-mail</i> : usuki@iis. <i>URL</i> : 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	工学部2号館 71D3号室, 内線26360 <i>e-mail</i> : nakao@hnl.t. <i>URL</i> : http://www.hnl.t.u-tokyo.ac.jp/
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, 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	工学部5号館 420号室, 内線26336 <i>e-mail</i> : sugi@mfg.t. <i>URL</i> : http://www.mfg.t.u-tokyo.ac.jp/
教授	吉岡 勇人 	生産工学, 精密機械システム, メカトロニクス		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070-1447-2189 <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	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 (特定客員)	下坂 正倫◎ 	東京工業大学情報理工学院		<i>e-mail</i> : simosaka@miubiq.cs.titech.ac.jp <i>URL</i> : 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> : tsuyoful@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 The Practice of Machine Design (実際の設計) 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613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 (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	工学部2号館73C4号室, 内線20366 <i>e-mail</i> : ueda@design-i.t. <i>URL</i> : http://www.hnl.t.u-tokyo.ac.jp/
講師 (特任)	趙 漢居◎ [チョウ ハクイ] 	工学系研究科, 知能ロボティクス		工学部2号館73B2号室, <i>e-mail</i> : chou@jsk.imi.i. (旧所属) <i>URL</i> : 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	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/
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	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	工学部5号館 621号室, 内線26331 <i>e-mail</i> : furukawa@mech.t. <i>URL</i> : 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	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 	工学系研究科, 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> : http://www.nml.t.u-tokyo.ac.jp