

令和3年度 医工学研究科博士課程前期 授業時間割

*詳細はシラバスを確認してください

(第1学期or第1・第2クォーター)

開講時間	8:50~10:20	10:30~12:00	13:00~14:30	14:40~16:10
月 Mon	星陵 Seiryō	社会医工学 (授業: Zoom その他フィードバック等クラスコード: qwhentf) 永富 Socio-Biomedical Engineering Nagatomi	※基礎生物学/人体構造・機能学 人体構造機能学: クラスコード (txwqn24) 招待リンク (https://classroom.google.com/c/Mjc2NzMO0Tkd4Mjkz?cjc=txwqn24※6月28日(月)午前中予定 肉眼解剖実習のみ対面) 基礎生物学: クラスコード(wlywvxx) 出江・鎌倉ほか Basic Biology/Anatomy Izumi, Kamakura, Others	
	青葉山 Aobayama		医工基礎力学 (クラスコード: zlihtxr) 田中(真) Basic Mechanics for Biomedical Engineering Tanaka(M)	電気・電子回路工学 (クラスコード: jvulo51) 松浦 Electrical and Electronic Circuits Matsuura
火 Tue	星陵 Seiryō	医工熱力学 (オンラインリアルタイム) クラスコード: pxioolt) 村山 Thermodynamics for Biomedical Engineering Murayama	※基礎生物学/人体構造・機能学 人体構造機能学: クラスコード (txwqn24) 招待リンク (https://classroom.google.com/c/Mjc2NzMO0Tkd4Mjkz?cjc=txwqn24※6月28日(月)午前中予定 肉眼解剖実習のみ対面) 基礎生物学: クラスコード(wlywvxx) 出江・鎌倉ほか Basic Biology/Anatomy Izumi, Kamakura, Others	
	青葉山	量子画像医工学 (隔年開講) (量子1) 寺川・渡部 【量子の科目名: 放射線検出工学】 第1クォーターでの開講になり8回で終了 Quantum Medical Imaging	量子治療医工学 (隔年開講) (クラスコード: vo23x6v) 寺川・渡部ほか Particle Therapy Engineering (every other year) (量子1) Terakawa, Watabe, Others 【量子の科目名: 量子ビームシステム工学】 第1クォーターでの開講	
水 Wed	星陵	医療機器ビジネス学 8:30~10:00 (授業: Zoom その他フィードバック等クラスコード: 4t7s2oc) 永富、福岡(路)、加藤(毅) (Business Ecosystem for Medical Device) Nagatomi (注)この他に集中講義を2回実施する。 ※in addition, intensive lecture is carried out twice	医療機器レギュラトリーサイエンス (Meet: https://meet.google.com/lookup/dj3zuty2n) 太田 池田 regulatory Science for Medical Device Ohta	基礎生化学 (オンラインリアルタイム) クラスコード: lupeido) 村山 神崎 Fundamental Biochemistry Murayama・Kanzaki
	青葉山 Aobayama			
木 Thu	星陵 Seiryō	生体機能科学 鎌倉・川瀬 (クラスコード: qeihn4u) 8:50-12:00 【医学系の科目名: 基礎医学Ⅲ・Ⅳ】 Physiology for Biomedical Engineering Kamakura・Kawase	臨床生理学実習 (開講方法は担当者により異なる) 出江ほか Laboratory Work for Physiology (Lecture room differs according to faculty in charge) Izumi, Others	医工コーチング概論 出江他 (授業: Zoom クラスコード: bdtgfh7 招待リンク: https://classroom.google.com/c/Mjc2NzMO0TcxMDM5?cjc=bdtgfh7 Introduction to Coaching Communication in Biomedical Engineering Izumi, others
	青葉山 Aobayama	分子・遺伝生物学 【※シラバスを確認: 分子・遺伝生物学Ⅰ(医学系)】 医学系研究科教員 (オンライン_2021年6月10日(木)~2021年7月1日(木)) 8:50-12:00 Medical Molecular Biology 8:50-12:00	細胞遺伝子工学実習 小玉ほか (医学実験棟1階医学実習室-星B07) 13:00~17:00 Laboratory Work for Biotechnology Kodama, Others (Graduate school of Biomedical Engineering Laborator 1F) 13:00~17:00	※各実習は希望調査後、5月以降に開始となります。4月中はありませんので、ご注意ください。 ※Each laboratory work will start from May after hope survey. Please note that there is no middle of April.
金 Fri	星陵 Seiryō	医工電磁気学 (クラスコード: yoJqkgy) 載上 Medical Aspects of Electromagnetic Theory Yabukami	臨床生理学実習 (開講方法は担当者により異なる) 出江ほか Laboratory Work for Physiology (Lecture room differs according to faculty in charge) Izumi, Others	※各実習は希望調査後、5月以降に開始となります。4月中はありませんので、ご注意ください。 ※Each laboratory work will start from May after hope survey. Please note that there is no middle of April.
	青葉山	医用マイクロ・ナノ技術論 (Google Meetを用いたリアルタイムオンライン配信 クラスコード: u2vgiyz) 芳賀 Medical Micro/Nano Technology Haga	医工学概論 (クラスコード: eqauldr) 田中(真)ほか 【電気系の科目名: 医工学基礎】(Introduction to Biomedical Engineering (電101大講義室) Tanaka, M, Others 【電気系の科目名: 医工学基礎】	
		医用情報計測学 (隔年開講) (対面: 電気情報系 南講義棟201講義室) 金井 【電気系の科目名: 情報計測学】 Medical Information Measurement (every other year) (対面) Kanai 【電気系の科目名: 情報計測学】	医用超音波工学 (オンライン: クラスコード: v25ow2r) 荒川 Biomedical Ultrasonics (every other year) Arakawa 【電気系の科目名: 超音波デバイス工学】	

※2021年度未開講科目 「量子画像医工学」 「医用福祉工学」 「医用画像診断工学」 (休止)
「医用電磁工学」 (休止) 「病態臨床治療学Ⅰ」
※2022年度未開講科目 「量子治療医工学」 「医用情報計測学」 「人工臓器・再生医療学」
「医工材料力学」 「病態臨床治療学Ⅱ」 「医用電磁工学」 (休止)

●医工基礎学・物理学 工学系以外の学部出身者は履修可能
●医工基礎力学 機械系を将来進路とする場合は推奨しません

★問い合わせ先★

東北大学大学院医工学研究科教務係

TEL: 022-795-4824 FAX: 022-795-5018

E-mail: bme-kyom@grp.tohoku.ac.jp