

# 令和3年度 医工学研究科博士課程前期 授業時間割

※今後変更があった際は更新し通知します。

(第2学期or第3・第4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 臨床病態治療学Ⅰ 永富・鎌倉ほか (医工学実験棟2階共同講義室-星B07) Pathogenesis and Treatment of Diseases and Disorders 1: Biomedical Engineering for Rehabilitation, Sports, Neurosurgery and Dentistry Nagatomi, Kanakura, others (Graduate school of Biomedical Engineering Laboratory) Nagatomi 隔年開講	病態分子解析学 村山・神崎 (対面) 資料等連絡についてはクラスルームを確認ください: unvd5ig (医工学実験棟2階共同講義室-星B07) Instrumental Biomolecular Analysis Murayama, Kanazaki (Graduate school of Biomedical Engineering Laboratory 2F共同講義室)		
	青葉山 Aobayama 医用機械・電気工学実習 吉信ほか (管理棟1階メディカルバイオ学生実験室-青C05) Laboratory Training in Mechanical and Electrical Engineering for Biomedical Applications 【電気科目名: メディカルバイオエレクトロニクス学生実験】			
火 Tue	星陵 Seiryō 臨床病態治療学Ⅱ (隔年開講) 川瀬ほか (オンライン) クラスコード: dqto5io Pathogenesis and Treatment of Diseases and Disorders 2: Biomedical Engineering for Therapeutic Treatment & Rehabilitation Kawase, Others	生体計測制御医工学 (対面: 管理棟2階医工学講義室) 渡邊・杉田 Measurement and Control for Biomedical Engineering Watanabe・Sugita	医用画像診断工学 (休講/隔年開講) 荒川 (電1号館530セミナー室)	生体材料学 成島・上田ほか Medical Materials Narushima・Ueda, Others (少なくとも最初の2週間は オンライン) クラスコード: xsefhdh ※ClassroomでZOOMアドレスを周知する 【マテリアルの科目名: 生体材料学】 第3クォーターでの開講になり8回で終了、単位は1単位です。 ※英語でも分かる講義を行います。
	青葉山 Aobayama 医用画像診断工学 (休講/隔年開講) 荒川 (電1号館530セミナー室)			
水 Wed	星陵 Seiryō	医工流体力学 石川 Biomedical fluid Mechanics (オンライン) Ishikawa クラスコード: x3shpon Meet URL: meet.google.com/nxa-bfrc-zpj 【機械の科目名: 生物流体力学】 第3クォーターでの開講になり8回で終了 英語		医工学特別講義 Special Lectures on Biomedical Engineering 外国人非常勤講師 英語 ※学務情報システムにて周知済
	青葉山 Aobayama 医用福祉工学 (隔年開講) (管理棟2階医工学講義室) 田中(真) 【機械の科目名: バイオロボティクス】 第4クォーターでの開講になり8回で終了			
木 Thu	星陵 Seiryō 分子・遺伝生物学 医学系研究科教員 クラスコード 24wcty 8:50-12:00 Medical Molecular Biology 【医学系の名称: 分子遺伝生物学Ⅱ】			
	青葉山 Aobayama 生体機能創成学 (オンライン) 厨川・水谷 Bio-Medical Interface Fabrication Meet URL: https://meet.google.com/lookup/soxx35gk5 【機械の科目名: 超精密加工学】 第4クォーターでの開講になり8回で終了		医用機械・電気工学実習 吉信ほか Laboratory Training in Mechanical and Electrical Engineering for Biomedical Applications (管理棟1階メディカルバイオ学生実験室-青C05) Yoshinobu, others 【電気科目名: メディカルバイオエレクトロニクス学生実験】	
金 Fri	星陵 Seiryō 人工臓器・再生医療学 (隔年開講) 山家 対面※Zoomも可能 (加齢医学研究所スマートエイジング棟5階会議室-星C13) Artificial Organs and Regenerative Medicine (every other year)			
	青葉山 Aobayama 医療機器開発論 西條 (オンライン) クラスコード: hcdiht Medical device innovation strategy (管理棟2階医工学講義室等-青C05) Saijo 第3クォーターでの履修登録とする	医療機器開発実習 (管理棟2階医工学講義室等) 西條, その他 第4クォーターでの履修登録とする (注1) 医療機器開発論受講者のみ履修可とする (注2) 医療機器開発論の終了日及び医療機器開発実習の開始日は医療機器開発論の授業において公表する	生体力学 太田・菊地 (管理棟2階医工学講義室) ハイブリッド Biomechanics Ohta・Kikuchi 【機械の科目名: バイオロボティクス特別講義Ⅰ】 第4クォーターでの開講になり8回で終了 ※2020年度は英語で講義を行います。	

※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)

- 医工基礎数学・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