

医用物理学

(3) 開催日時

年月日	時限	組	授業形態	講義タイトル	所属	職名	担当者	使用教室(予定)
2026/4/24(金)	3	—	講義	講義概要, 医学と物理学, 単位	物理学 アドミC	准教授 教授	山下 敏史 仙石 昌也	303講
2026/4/24(金)	4	—	講義	力学の基礎①:運動の記述, ニュートンの運動法則	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/5/1(金)	3	—	講義	運動の例(内耳の構造, 関節の摩擦)	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/5/1(金)	4	—	講義	力学の基礎②:エネルギー, 運動量	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/5/8(金)	3	—	講義	力学の基礎③:力学的エネルギー保存則, 運動量保存則	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/5/8(金)	4	—	講義	衝突現象(放射線・重粒子線治療の物理), 剛体の運動	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/5/22(金)	3	—	講義	静力学(めまいの検査)・歳差運動(MRIに向けて), 弾性体	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/5/22(金)	4	—	講義	静止流体(血圧, 血管壁の張力)	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/6/5(金)	3	—	講義	運動流体(血流, 流動抵抗), 振動と波動の基礎	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/6/5(金)	4	—	講義	音波(聴覚, 超音波検査)	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/6/12(金)	3	—	講義	光波(視覚・色覚, パルスオキシメータ)	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/6/12(金)	4	—	講義	幾何光学(内視鏡, 眼鏡), 温度と熱の基礎	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/6/19(金)	3	—	講義	熱力学(対向流交換系, 自由エネルギー)	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/6/19(金)	4	—	講義	生体電気現象①(イオンチャネルの物理)	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/6/26(金)	3	—	講義	生体電気現象②(膜電位の物理, 神経の興奮伝導の物理)	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/6/26(金)	4	—	講義	磁気, 電流と磁場(MRIの原理)	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/7/3(金)	3	—	講義	電磁誘導(MRIの音・禁忌), 電磁波, 光量子	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/7/3(金)	4	—	講義	X線の物理, X線CT	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/7/10(金)	3	—	JS(垂直)	X線CTとMRIの臨床応用例, MRIの物理	放射線 物理学	教授 准教授	鈴木 耕次郎 山下 敏史	303講
2026/7/10(金)	4	—	講義	放射線, 核医学	物理学	准教授	山下 敏史	303講
2026/7/31(金)	4	—	—	定期試験	物理学	准教授	山下 敏史	101講