

実施教員	所属	理学療法学科
	職・氏名	准教授・国分貴徳

テーマ	身体運動学入門		
実施目標 (高校生に何を学んでもらうか等)	ヒトが日常生活において、特に意識することもなく、容易かつ効率的に行っている身体運動が如何にしてなされているのかを理解する		
授業内容の要旨	ヒトの動作が複雑で非常に効率的であることは、ヒトの動作を完全再現するロボットが作られていないことから明らかになっています。本講座では、ヒトがいかなるメカニズムを持って身体動作を達成しているのか、その神経や筋の役割について概説します。		
授業形態 ※該当に○	<input type="checkbox"/> 講義	<input type="checkbox"/> 実習	演習
対象人数	最大 40 人 (実習を行う場合は 20 人)		
必要機材 ※該当に○	<input type="checkbox"/> プロジェクター	<input type="checkbox"/> スクリーン	パソコン (パワーポイント)
	OHP	その他( マイク )	特になし
実施に当たっての その他留意事項等	希望に応じて、簡易な計測装置を持参して、筋活動計測等の実習を行うことも可能です。		