

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	「立つ・歩く・走る」とバランス機能		
実施目標 (高校生に何を学んでもらうか等)	ヒトが当たり前に行っている「立つ・歩く・走る」という身体運動が、如何にして達成されているのかを理解する。		
授業内容の要旨	「立つ・歩く・走る」という身体運動が、力学的には如何に難しいものであるにもかかわらず、なぜ意識もせずに簡単に実施できるのか。本講座では、「立つ・歩く・走る」上で必要となるヒトの身体の特徴と、動作時に求められる力学応答との関係を概説します。		
授業形態 ※該当に○	<input checked="" type="checkbox"/> 講義	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> プロジェクター	<input checked="" 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、重心計測等の実習を行うことも可能です。		