

2020 年度 A セメスター スポーツ科学概論 講義日程

統合自然科学科・スポーツ科学サブコースは、運動の成り立ちおよび身体の可塑性を、力学・生理学・生化学・分子生物学・心理学・栄養学・医学等の観点から総合的に理解出来る人材の育成を目的として、統合自然科学科に設置されました。

スポーツ科学概論では、スポーツ科学サブコースの教員が、オムニバス形式で、各自の研究分野に関連したテーマについて解説します。この中で興味をもったテーマについては、それぞれ別に講義を開講しているので、それを受講して、さらに深く掘り下げることができます。

時限:水曜 5 限

開講形式:オンライン (Zoom の URL は UTAS を参照すること)

日程

	月日	講師	タイトル
1	9/30	竹下大介	ガイダンス
2	10/7	中澤公孝	パラリンピックブレイン 一人間能力拡張モデルとしてのパラリンピアン的大脑ー
3	10/14	八田秀雄	乳酸から考える運動時のエネルギー代謝とトレーニング効果
4	10/21	福井尚志	スポーツ整形外科学概論
5	10/28	柳原大	げっ歯類を用いた運動の神経科学
6	11/4	久保啓太郎	ヒト生体における筋形状と腱特性
7	11/11	工藤和俊	実力発揮のスポーツ心理学
8	11/25	寺田新	スポーツ栄養学概論
9	12/2	吉岡伸輔	力学を用いて考えるスポーツ・身体運動
10	12/9	今井一博	スポーツ競技におけるスポーツ医科学支援
11	12/16	竹下大介	体のバネを活かすとは
12	12/23	佐々木一茂	骨格筋特性とスポーツパフォーマンス
13	1/6	予備日	

成績の評価方法等はガイダンスで説明します