

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	21208
----------	-------

1. 開設大学	広島大学 医学部	開講場所 (キャンパス・施設)	霞キャンパス
2. 科目名	先端医療は今 -広島から世界へ 2019-		
	学問分野	番 号	名 称
3. 担当教員	岡本 泰昌 医系科学研究科 他		
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	平成 31 年 7 月 27 日 (土), 平成 31 年 8 月 3 日 (土) 13 時 00 分 ~ 16 時 00 分		
個別開講日	1 回目 7/27	2 回目 8/3	3 回目 /
			4 回目 /
			5 回目 /
			6 回目 /
5. 募集定員	100 人		
6. 科目内容・ 授業計画	7 月 27 日 全体テーマ「人工知能(AI)と医学、最前線」 司会：精神神経医科学教授 岡本泰昌 13:05-13:45 「感性を脳科学的に理解する～感性の脳メカニズムとその社会応用～」 講師：脳・こころ・感性科学研究センター准教授 笹岡貴史 13:55-14:35 「脳とこころ、そして AI」 講師：精神神経医科学教授 岡本泰昌 14:45-15:25 「情報ネットワークと未来の病院」 講師：副学長, 循環器内科学教授 木原康樹 15:35-15:55 「質疑応答」		
	8 月 3 日 全体テーマ「脳とこころの科学はおもしろい」 司会：精神神経医科学教授 岡本泰昌 13:05-13:45 「画像診断における AI の最先端」 講師：先進画像診断開発共同研究講座准教授 檜 垣徹 13:55-14:35 「認知症を知る～21 世紀の国民病～」 講師：脳神経内科学診療講師 大下智彦 14:45-15:25 「子供の脳はやわらかい？ 生後発達期神経回路の成熟プロセス」 講師：神経生理学教授 橋本浩一 15:35-15:55 「質疑応答」		
7. 受講料	無料		
8. 別途負担費用	(テキスト代・実習料等) なし		
9. 開講条件※1 <input checked="" type="checkbox"/> あり・ <input type="checkbox"/> ない	① 最少開講人数 (10 人) 定員超過の不許可は選考により決定		
	② 不許可・不開講通知日 (7 月 12 日 (金) 以前の開講科目は 3 月末まで / 7 月 13 日 (土) 以降の開講科目は 6 月末まで)		
10. その他特記事項	受講者についての制限事項、事前に予習しておく資料・文献など特記すべきこと 会場：医学部 第 5 講義室		
11. 開設大学への 交通手段	http://www.enica.jp/→広島大学→交通アクセス→霞キャンパス 広島大学医学部 https://www.hiroshima-u.ac.jp/med		

※申込時点で原則、受講できます。ただし、開講条件で不許可・不開講があった場合は受講申込者へ通知します。