

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当なし		
月5	美術史入門					○																
	スペイン文化入門											○										
	インド文化と文学入門						○					○										
	比較・国際教育入門					○																
	なぜ女性議員は少ないのか？						○					○										
	多文化コミュニケーションセミナーⅠー授業をデザインしてみようー					○																
	ノーベル生理学・医学賞から知識を得る。				○	○																
	感染症を引き起こす原因微生物の定義～その定義は万能か？～				○																	
	放射線って何？身の回りの放射線を考えてみよう！					○				○		○										
	宇宙物理学への誘い					○														○		
化学フロンティアⅣ (分子を観る・操作する)									○					○								

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当なし
月5	阪大の生きものに生物多様性を学ぶ												○				○			
	バイオテクノロジーと産業1			○	○				○	○		○		○		○	○			
	月曜午後の応用物理								○	○	○	○		○	○	○	○			
	フューチャー・デザインー 持続可能な未来社会とイノベーションを考える	○																		
	ものづくり工学入門I											○		○						
	結晶成長の世界へ				○											○				
	エレクトロニクスの世界										○		○							
	量子力学の不思議な世界 (～磁石・超伝導・超高压の世界～)										○		○							
	触媒化学への招待										○									
	アルゴリズム理論：出口からの超入門																			
ワクチンを創る				○																

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当なし
月5	聞いて話せる人工知能				○					○	○									
	デザイン思考で未来社会を切り拓くー光や量子ビームを利用する課題設定ー				○			○	○		○									
	生命はシステムなのか？	○																		
	3次元プリンタを用いたものづくり 遠くまで多量に飛ばす散水ポンプのノズルの設計と製造											○			○					
	福島環境放射線を考える					○				○				○						
	ピア・サポート入門				○		○													
	ものづくり&ロボコン初級											○								○
	臨床検査で体を知ろう				○						○	○								
火5	社会心理学入門											○							○	
	共創フィールドワーク：安全な学生生活に役立つ防災を学ぶ	○			○	○	○	○					○		○					○
	法と政策	○																		

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当 なし
火5	因果推論入門					○					○									
	脳と心に効く薬				○															
	有機化学と生活								○		○			○						
	システムでデザインを考える	○																		
	環境にやさしい材料の設計				○					○	○	○			○	○				
	マッチング理論と意思決定					○						○	○							
	極限プラズマ入門		○							○		○	○	○						
	化学工学への招待										○					○				
	情報システム基盤											○								
	遺伝子、タンパク質から染色体そして細胞まで				○	○						○								
「現代の日本の子どもは幸せなのだろうか？」				○								○						○		

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当 なし	
火5	機能を獲得した無機ナノマテリアル：基礎と応用				○			○	○		○			○	○	○	○				
	自然に学び活用するものづくり										○										
	強くて軽い新聞紙橋を設計しよう																				○
	ビブリオバトル入門					○															
	未来創造のためのイノベーターズゼミ					○															
水2	台湾研究入門																				○
	「無縁社会」を考える				○							○							○	○	
	データで考えるSDGs	○																			
	裁判員裁判を考える																			○	
	発生生物学からみた生命科学				○	○															
生命育成看護科学入門				○																	

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当 なし			
水2	「物質のすべては光 (フランク・ウィルチェック著)」を読む																				○		
	化学フロンティアIX (プラスチックの行方を考える)								○					○	○	○							
	環境・資源・エネルギー問題を「化学」で考えよう!								○						○	○	○						
	材料と生体分子の化学										○												
	自然放射線の測定と人体への影響解析					○																	
	原子的に制御された表面をつくる								○		○			○									
	メカトロニクス入門A										○										○		
	メカトロニクス入門B										○										○		
	作業をするロボット										○	○											
	ゼロからはじめる画像処理プログラミング											○			○								
神経科学入門				○																			

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当 なし		
水2	細胞分化研究への招待					○														○		
	科学を広報する-学術研究機関として我々は何を求められているのか-					○																
	リチウムイオン電池の基礎と未来技術								○		○				○							
	脳ではたらくタンパク質	○			○																	
	レーザー科学への招待				○	○				○		○										
	実践！知能ロボットシステム入門	○			○	○	○			○	○	○			○						○	
	遺伝子研究のブレイクスルー				○							○			○		○	○		○		
	身の回りの放射線の科学				○	○				○		○		○	○						○	
	人工知能	○																				
	シルクロードを読み解く																					○
水3	古文入門-和本から注釈まで-					○	○												○			

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当 なし		
水3	芸術を通して脳科学を学ぼう					○														○		
	ことばと文化のデータサイエンス：デジタルヒューマニティーズへの扉					○																
	翻訳書で知るアメリカの文学						○					○									○	
	ことばと文法の世界への誘い																				○	
	老年学への誘い				○									○								
	ハラリの『21 Lessons』を読む		○	○	○	○	○				○	○	○		○					○		
	法学入門	○	○		○		○						○								○	
	感染症の科学				○																	
	微分積分学入門																					○
	それって10の何乗？																					○
化学フロンティアⅢ (熱・エントロピー・物質)																					○	

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当 なし	
水3	自然科学で自己表現：研究者への道	○																			
	水曜午後の応用物理								○		○				○						
	科学の入門書を読む																				○
	音の科学と工学入門										○			○							
	私たちの生活を支える最先端材料・分析・制御				○	○						○									
	非線形力学入門									○		○			○						
	ロボットを通して人を知る				○	○					○	○	○						○	○	
	情報システムデータ処理					○						○									
	ウイルスの生存戦略					○															
	核酸科学の基礎と応用				○																
健康とスポーツを科学する				○																	

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当 なし		
水3	データサイエンス	○																				
	はじめてのハワイ入門		○						○			○		○		○	○					
	ボディデザイン学				○	○																
水4	諸学問の成立について考える																				○	
	社会哲学入門		○		○		○					○			○				○			
	マクロ経済学入門				○					○												
	日本における鉄道のあゆみ										○		○		○		○					
	妖怪文化研究入門					○																
	薬を知ろう				○																	
	感染症の科学				○																	
化学フロンティアVIII (高分子の世界～身の回りの化学から最先端研究まで～)											○			○								

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当 なし
水4	有機材料の電子デバイスや生体材料への応用			○					○		○									
	先進半導体デバイス入門					○			○		○									
	エネルギー問題解決に貢献する材料								○											
	待ち行列理論入門										○		○							
	建築・町を見る												○							
	光と物質で拓く科学と技術								○		○									
	計算機プログラミング入門																			○
	フォトニクス入門：身近な光の科学と技術				○							○								
	生命をつかさどる細胞の謎				○															
	システム開発ことはじめ					○						○		○						
現代社会における情報とメディア					○						○									

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当 なし	
水4	かけひきの科学										○										
水5	映画評を書いてみよう				○	○						○						○			
	ことばの世界を研究してみよう!																			○	
	村上春樹の短編小説を読む						○					○						○			
	脳と行動																			○	
	気候変動と日常生活								○			○	○	○	○						
	多文化コミュニケーションセミナーⅠー世界の成り立ち、日本の成り立ち 1ー	○																			
	平成の日本を読む																				○
	医学生物学研究は医療に役立つのか?				○							○									
	パズルで学ぶアルゴリズム					○						○									
感染症の科学				○																	

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当 なし	
水5	化学フロンティアVI (身の回りの有機化学とその夢)																			○	
	精密工学入門 - グリーン社会の実現に向けて -								○	○	○			○	○						
	環境・エネルギー分野における批判的思考の実践								○						○						
	先端材料と機能化プロセス										○										
	ナノテクノロジーと半導体デバイス入門										○										
	建築・町を見る												○								
	イプシロン・デルタ論法マスターへの道					○															
	手を動かして学ぶ統計学					○								○							
	バイオインフォマティクス入門				○													○			
	血管と疾患の科学				○	○															
膜輸送体から生物について考える				○							○										

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当 なし	
水 5	タンパク質が引き起こす病気、そして病気を治すタンパク質				○																
	大学教員という仕事					○															
	Discovery Seminar: はじめてのResearch	○																			
	生体防御学概論				○																
金 5	エピソードトーク入門						○														
	フランス絵画入門					○	○														
	江戸時代の朝鮮語学書																				○
	市場の科学と資本主義の現在	○																			
	保健からの幸福追求入門				○									○							
	だれが原子をみたか																				○
	身近な現象の不思議																				

※「学問への扉」のすべての授業について掲載していません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当 なし	
金5	化学で救う地球の未来				○			○			○		○	○	○	○					
	ものづくり工学入門Ⅲ								○		○										
	イノベーション/リーダーシップ入門					○													○		
	流れを見る/流れを知る (流体力学入門)															○					
	新しいビジネスを創ろう！	○																			
	ナノテクノロジー最前線	○				○			○		○					○					
	疑似科学を科学する																			○	
	電子顕微鏡によるナノ構造解析									○		○									
	タンパク質とからだ				○																
	表面の不思議 表面を変えると接合も変わる											○			○						
環境と安全 -化学物質とうまくつき合うために-				○					○						○						

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当 なし		
金5	データを基に世界を読み解く			○	○	○								○								
	自己実現に向けた戦略的人生設計					○																
	安全とリスクを考える					○							○	○								
	コンピュータネットワーク通信解析入門					○					○											
	イノベーションと国際協力論	○																				
	内科学～過去から未来へ～①				○																	
	放射線医学入門				○																	
	究極の生体管理を目指して～麻酔・救急・集中治療医学への誘い～				○							○	○									
	整形外科学を知る				○																	
	耳鼻咽喉科入門				○	○																
脳神経外科入門				○																		

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。

		全般	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	該当 なし	
金 5	口腔外科学と臨床研究				○																
	口腔細菌による歯科疾患と全身疾患				○																

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



※本資料は、「OUマスタープラン実現加速事業 OU-SDGsプログラムの開発と展開」の一環として、「学問への扉」各授業担当教員の協力を得て、大阪大学全学教育推進機構OU-SDGsプログラム事務局にて作成しました。

※「学問への扉」のすべての授業について掲載しているわけではありません。