

不定期科目・集中講義一覧（2020年度後期）

学 科	授業科目名	単位	履修 上限	履修 学年	教員名 非常勤講師は ○で表示	履修 区分	特 記 事 項	非常勤 講師 世帯役	履修 申請 方法	履修申請期間 ※最終日は16時まで
理学科	理学科特別講義	1	除	1年生		集中			学生係で書類にて申請	
数理情報科学科	統計学Ⅱ	2	除	2年生	吉田	不定期	旧課程科目。講義の日程、場所等については別途案内します。	-	WEB	9月7日（月）～9日（水） 10月8日（木）～9日（金）
	数理情報基礎AⅡ	2	除	2年生	青山					
	数学演習Ⅰ	1	除	2年生	小櫃・吉田					
	数理情報基礎BⅠ	2	除	2年生	田中	集中	講義の日程、場所等については別途掲示物（集中講義日程一覧）をご覧ください。この科目は 重複履修が可能 です（過去に修得済みでも、再度履修できます）。	村上	学生係で書類にて申請	
物理科学科	物理セミナー	2	含	物理Ⅰ-Ⅱ 3年生	<教務委員>	不定期		-	WEB	9月7日（月）～9日（水） 10月8日（木）～9日（金）
	物理学特別研究	8	含	4年生						
	宇宙科学特別研究	8	含	4年生						
	物理科学特別講義	2	除	3・4年生	（石井 靖）	集中	講義の日程、場所等については、別途掲示物（集中講義日程一覧）をご覧ください。この科目は、 重複履修が可能 です（過去に修得済みでも、再度履修できます）。	野澤	学生係で書類にて申請	
生命化学科	生命化学特別研究	8	含	4年生	<教務委員>	不定期		-	WEB	9月7日（月）～9日（水） 10月8日（木）～9日（金）
	生命化学論文講読	4	含	4年生						
	生命化学基礎実験	1	除	2年生	横川	集中	講義の日程、場所等については、別途案内予定。 講義の日程、場所等については、別途掲示物（集中講義日程一覧）をご覧ください。この科目は、 重複履修が可能 です（ただし、同じ担当教員の当該講義を既に修得済みの場合、再度履修する時は、「再履修申請」する必要があります。）。	内海	学生係で書類にて申請	9月7日（月）～9日（水） 10月8日（木）～9日（金）
	植物生理学	2	除	2年生	（岡本 繁久）					
	生命化学特別講義	1	除	3・4年生	（山元 恵）					
生命化学特別講義	1	除	2～4年生	（豊平 由美子）	集中	講義の日程、場所等については、別途掲示物（集中講義日程一覧）をご覧ください。この科目は、 重複履修が可能 です（ただし、同じ担当教員の当該講義を既に修得済みの場合、再度履修する時は、「再履修申請」する必要があります。）。	笠井	学生係で書類にて申請		
地球環境科学科	地球環境科学演習	1	含	3年生	<教務委員>	不定期		-	WEB	9月7日（月）～9日（水） 10月8日（木）～9日（金）
	地球環境科学特別研究	8	含	4年生						
	地球環境科学論文講読	4	含	4年生						
	地球環境科学基礎実験	2	除	2年生	富安	集中	説明会を実施（1月）。実習は3月後半に実施予定。		学生係で書類にて申請	
	地質調査法実習	2	除	2年生	北村・ハフィーズ					
全学科共通	学外実習A	2	除	2・3年生	古澤 <副教務委員長>	-	インターンシップによる単位認定科目	-	不要	
	学外実習B	1	除	2・3年生						
教職科目	情報科教育法Ⅱ	2	除	3・4年生	（宮川 秀俊）	集中	講義の日程、場所等については別途掲示物（集中講義日程一覧）をご覧ください。	古澤 教務副委員長	WEB	1月25日（月）～29日（金）

<注意事項>

- WEB履修登録後は、必ず「履修登録確認画面」で申請科目が全て表示されていることを確認してください。
- 教育の基礎的理解に関する科目等および各教科の指導法の科目は、青字で表記してあります。