

## 2020年度 前学期 月曜日 開講授業

時限	年次	開講区分	時間割 コード	科目名	教員	教室	授業形態	備考
1校時 (8:40 ~ 10:10)	2	前期	92160	中等理科教育法 I	渡邊 重義	教育)4A講義室	遠隔授業	教育学部HP参照
	3	前期	90081	中等理科教育法 I	渡邊 重義	教育)4A講義室	遠隔授業	教育学部HP参照
2校時 (10:25 ~ 11:55)	2	前期	53010	基礎物理化学	上田 顕	教養)C301講義室	遠隔授業(Moodle)	
	3	前期	61410	複素解析	原岡 喜重	理)C122講義室	対面授業及び遠隔授業	2コマなので前後半に分けて半数ずつ対面講義. 空いた1コマは遠隔で演習に取り組む。
	3	前期	62210	物理実験学	赤井 一郎	理)C226講義室	遠隔授業(Moodle+Zoom)	
	3	前期	65450	植物細胞学	高野 博嘉	理)D201講義室	遠隔授業(Moodle,Zoom)	
	3	前期	66016	基礎講読 I	小島 知子	理)C331講義室 →D201	対面授業	
3校時 (12:55 ~ 14:25)	3	前期	61410	複素解析	原岡 喜重	理)C122講義室	対面授業及び遠隔授業	2コマなので前後半に分けて半数ずつ対面講義. 空いた1コマは遠隔で演習に取り組む。
	3	前期	62010	力学演習	中島・島村	理)C227講義室	遠隔授業(Moodle)及び対面での小テスト(7/6,8/3)	
	3	第1ターム	63070	有機化学 I	西野 宏	理)C226講義室	遠隔授業	
	3	第2ターム	63080	有機化学 II	石川 勇人	理)C226講義室	遠隔授業(Moodle+Zoom)	
	3	第2ターム	64200	地質調査法 I	松田 博貴	理)C330講義室	対面授業	
	3	前期	65060	系統分類学	藤井 紀行	理)C329講義室	遠隔授業(Moodle)	
	4	前期	90500	教育相談	疋田 真紀	理)D201講義室	遠隔授業(引き続き)	
4校時 (14:40 ~ 16:10)	3	第2ターム	64200	地質調査法 I	松田 博貴	理)C330講義室	対面授業	
	3	前期	65070	発生物学	中山 由紀	理)C329講義室	遠隔授業(Moodle)	
5校時 (16:25 ~ 17:55)	2	前期	92150	数学科教育 I	吉村 昇	教育)3B講義室	遠隔授業	教育学部HP参照
	3	第2ターム	64200	地質調査法 I	松田 博貴	理)C330講義室	対面授業	
6校時 (18:10 ~ 19:40)	3	前期	77075	博物館情報・メディア論	小松 俊文	教養)C306講義室	放送大学科目(オンライン科目)	

## 2020年度 前学期 火曜日 開講授業

時限	年次	開講区分	時間割 コード	科目名	教員	教室	授業形態	備考
1校時 (8:40 ~ 10:10)	2	前期	77060	博物館展示論	岩崎 竹彦	文法棟)B3	対面授業(6月開始)	文学部HP参照
	3	前期	63010	物理化学Ⅱ	藤本 斉	理)C226講義室	遠隔授業(Moodle)	
	4	前期	62150	基礎数物理学	小出 眞路	理)C330講義室	遠隔授業(Moodle)	
2校時 (10:25 ~ 11:55)	2	前期	53030	基礎分析化学	戸田 敬	教養)C301講義室	遠隔授業(Moodle)	
	3	前期	62020	電磁気学	安仁屋 勝	理)C226講義室	遠隔授業(Moodle)及び対面授業	希望者のみ対面(40分+40分、学生番号で分ける)。
	3	前期	64100	気象学	富田 智彦	理)C330講義室 →C329,C330,C331	対面授業	
	3	前期	65460	生物学実験A	武智 克彰他	理)生物学生実験室	未定	
	4	前期	61150	代数学Ⅰ	千吉良 直紀	理)C227講義室	遠隔授業(Moodle)	
3校時 (12:55 ~ 14:25)	2	第1ターム	56020	化学共通実験(前半)	石川 勇人他	理)化学学生実験室	第1・2ターム(遠隔授業:Moodle)、 第3ターム(実験)	※理学部HP/Topics参照 ※物理、生物(第1・2ターム:Moodle、第4ターム:実験)
	2	第2ターム	56021	化学共通実験(後半)	石川 勇人他	理)化学学生実験室	第1・2ターム(遠隔授業:Moodle)、 第3ターム(実験)	
	2	第1ターム	56030	地学共通実験(前半)	小島 知子他	共3)地学学生実験室	第1・2ターム(遠隔授業:Moodle)、 第3ターム(実験)	
	2	第2ターム	56031	地学共通実験(後半)	小島 知子他	共3)地学学生実験室	第1・2ターム(遠隔授業:Moodle)、 第3ターム(実験)	
	3	前期	61380	解析概論Ⅰ	杉崎 文亮	理)C122講義室 →C122,C226	対面および遠隔講義	
	3	前期	64020	地球惑星物質学	吉朝・磯部	理)C330講義室 →D201	対面授業	
	3	前期	65460	生物学実験A	武智 克彰他	理)生物学生実験室	未定	
	4	前期	62180	物性物理学Ⅰ	細川 伸也	理)C227講義室	遠隔授業(Moodle)	
4校時 (14:40 ~ 16:10)	2	第1ターム	56020	化学共通実験(前半)	石川 勇人他	理)化学学生実験室	第1・2ターム(遠隔授業:Moodle)、 第3ターム(実験)	※理学部HP/Topics参照 ※物理、生物(第1・2ターム:Moodle、第4ターム:実験)
	2	第2ターム	56021	化学共通実験(後半)	石川 勇人他	理)化学学生実験室	第1・2ターム(遠隔授業:Moodle)、 第3ターム(実験)	
	2	第1ターム	56030	地学共通実験(前半)	小島 知子他	共3)地学学生実験室	第1・2ターム(遠隔授業:Moodle)、 第3ターム(実験)	
	2	第2ターム	56031	地学共通実験(後半)	小島 知子他	共3)地学学生実験室	第1・2ターム(遠隔授業:Moodle)、 第3ターム(実験)	
	3	前期	61380	解析概論Ⅰ	杉崎 文亮	理)C122講義室 →C122,C226	対面および遠隔講義	
	3	第2ターム	64650	地球物質科学実験C	吉朝 朗	理)地球物質科学共通実験室	対面授業	



## 2020年度 前学期 水曜日 開講授業

時限	年次	開講区分	時間割コード	科目名	教員	教室	授業形態	備考
1校時 (8:40 ~ 10:10)	2	前期	51040	微分方程式	原岡 喜重	理)D201講義室	対面授業	クラスを3つに分けて対面授業を行う。毎週水曜1限と金曜3限に講義を行い、3回に1回受講できるよう受講者リストを作成するので、それに従って受講すること。
	3	前期	64050	層位学	秋元 和寛	理)C228講義室	遠隔授業(Moodle)	
	4	前期	62120	熱統計力学演習	小澄 大輔	理)C331講義室	遠隔授業(Zoom)	期末試験のみ対面で行う。
2校時 (10:25 ~ 11:55)	2	前期	92010	教育学概論	山城 千秋	教養)C301講義室	遠隔授業(引き続き)	
	3	前期	63050	分析化学Ⅱ	中田 晴彦	理)C122講義室	遠隔授業(Moodle+Zoom)	
	3	前期	65050	多様性進化学	副島 顕子	理)C329講義室	遠隔授業(Moodle)	
3校時 (12:55 ~ 14:25)	2	前期	52020	基礎量子力学	原 正大	教養)E201講義室	遠隔授業(Moodle)	期末試験については別途検討。
	3	前期	61360	幾何概論Ⅰ	安藤 直也	理)C122講義室	対面及び遠隔授業(Moodle)	クラスを二つに分けて隔週で対面講義を行う。
	3	前期	62090	解析力学	高橋 慶太郎	理)C227講義室 →D201	対面授業	
	3	第1ターム	63100	化学実験A	戸田 敬他	理)化学学生実験室	第1ターム:遠隔授業 第2ターム:対面授業	第2ターム(前半)化学実験A(後半)化学実験B 第2タームの対面授業は、3、4校時に加えて5校時も用いて実施します。
	3	第2ターム	63110	化学実験B	速水 真也他	理)化学学生実験室	第1ターム:遠隔授業 第2ターム:対面授業	
	3	前期	64010	岩石学	石丸 聡子	理)C330講義室 →C329	対面授業	
	3	前期	65460	生物学実験A	武智 克彰他	理)生物学生実験室	未定	
4校時 (14:40 ~ 16:10)	2	前期	54020	地球史	磯部 博志他	理)D201講義室	遠隔授業	
	3	前期	61360	幾何概論Ⅰ	安藤 直也	理)C122講義室	対面及び遠隔授業(Moodle)	クラスを二つに分けて隔週で対面講義を行う。
	3	前期	62030	電磁気学演習	高橋 慶太郎	理)C227講義室 →D201	対面授業	
	3	第1ターム	63100	化学実験A	戸田 敬他	理)化学学生実験室	第1ターム:遠隔授業 第2ターム:対面授業	第2ターム(前半)化学実験A(後半)化学実験B 第2タームの対面授業は、3、4校時に加えて5校時も用いて実施します。
	3	第2ターム	63110	化学実験B	速水 真也他	理)化学学生実験室	第1ターム:遠隔授業 第2ターム:対面授業	
	3	第2ターム	64630	地球物質科学実験A	石丸 聡子	理)地球物質科学共通実験室	対面授業	
	3	前期	65460	生物学実験A	武智 克彰他	理)生物学生実験室	未定	

5校時 (16:25 ~ 17:55)	2	前期	54021	地球史	磯部 博志他	理)D201講義室	遠隔授業	
	3	第2ターム	64630	地球物質科学実験A	石丸 聡子	理)地球物質科学共通実験室	対面授業	
	3	前期	65460	生物学実験A	武智 克彰他	理)生物学生実験室	未定	
6校時 (18:10 ~ 19:40)								

2020年度 前学期 木曜日 開講授業

時限	年次	開講区分	時間割 コード	科目名	教員	教室	授業形態	備考
1校時 (8:40 ~ 10:10)	2	前期	53020	基礎無機化学	速水 真也	教養)C304講義室	遠隔授業	
	2	前期	77040	博物館資料論	岩崎 竹彦	文法棟)B3	対面授業(6月開始)	文学部HP参照
	3	前期	91110	教育方法・技術	藤田 豊	教育)3B講義室	遠隔需要(引き続き)	
2校時 (10:25 ~ 11:55)	2	前期	55030	細胞生物学	高宗 和史	理)D201講義室	遠隔授業(Zoom)	Moodleも時間内小テストで利用します。
	3	前期	61340	代数概論 I	谷本 祥	理)C122講義室	遠隔授業(Zoom+Moodle)	
	3	前期	62100	熱力学	安仁屋 勝	理)C227講義室 →C122	遠隔授業(Moodle)+対面授業	希望者のみ対面(40分+40分、学生番号で分ける)。
	3	第1ターム	63070	有機化学 I	西野 宏	理)C226講義室	遠隔授業	
	3	第2ターム	63080	有機化学 II	石川 勇人	理)C226講義室	遠隔授業(Moodle+Zoom)	試験は対面で実施予定。
	3	前期	64430	固体地球物理学A	望月 伸竜	理)C228講義室 →D201	対面授業	
	3	前期	65010	生化学	伊豆田 俊二	理)C329講義室	遠隔授業	第2ターム後半及び試験を対面で検討中。
	3	前期	77070	博物館情報・メディア論	岩崎 竹彦	文法棟)B3	対面授業(6月開始)	文学部HP参照
	4	前期	62170	特殊相対論	小出 眞路	理)C330講義室	遠隔授業(Zoom)	
3校時 (12:55 ~ 14:25)	3	前期	61340	代数概論 I	谷本 祥	理)C122講義室	遠隔授業(Zoom+Moodle)	
	3	前期	62220	物理実験A	赤井 一郎他	理)物理学生実験室	遠隔授業	
	3	第1ターム	63100	化学実験A	戸田 敬他	理)化学学生実験室	第1ターム:遠隔授業 第2ターム:対面授業	第2ターム(前半)化学実験A(後半)化学実験B 第2タームの対面授業は、3、4校時に加えて5校時も用いて実施します。
	3	第2ターム	63110	化学実験B	速水 真也他	理)化学学生実験室	第1ターム:遠隔授業 第2ターム:対面授業	
	3	前期	64060	堆積学	松田 博貴	理)C227講義室 →D201	対面授業	
	3	前期	65470	生物学実験B	武智 克彰他	理)生物学生実験室	未定	

4校時 (14:40 ~ 16:10)	2	前期	54110	地球環境システム学	吉朝・小島	理)D201講義室	遠隔授業 (Zoom, Moodle)	
	3	前期	62220	物理実験A	赤井 一郎他	理)物理学生実験室	遠隔授業	
	3	第1ターム	63100	化学実験A	戸田 敬他	理)化学学生実験室	第1ターム: 遠隔授業 第2ターム: 対面授業	第2ターム(前半)化学実験A(後半)化学実験B 第2タームの対面授業は、3、4校時に加えて5校時も用いて実施します。
	3	第2ターム	63110	化学実験B	速水 真也他	理)化学学生実験室	第1ターム: 遠隔授業 第2ターム: 対面授業	
	3	第2ターム	64670	地球変遷学実験A	松田 博貴	理)地球変遷学共通実験室	対面授業	
	3	前期	65470	生物学実験B	武智 克彰他	理)生物学生実験室	未定	
	4	前期	91200	教職入門	藤井 美保	理)C122講義室	遠隔授業	
5校時 (16:25 ~ 17:55)	2	前期	51030	解析幾何	三沢 正史	理)D201講義室	遠隔授業 (Moodle)	
	3	前期	62220	物理実験A	赤井 一郎他	理)物理学生実験室	遠隔授業	
	3	第2ターム	64670	地球変遷学実験A	松田 博貴	理)地球変遷学共通実験室	対面授業	
	3	前期	65470	生物学実験B	武智 克彰他	理)生物学生実験室	未定	
	4	前期		教職入門(補講)	藤井 美保	理)C122講義室	遠隔授業	
6校時 (18:10 ~ 19:40)	2	前期	77045	博物館資料論	小松 俊文	教養)A407講義室	放送大学科目(オンライン科目)	

## 2020年度 前学期 金曜日 開講授業

時限	年次	開講区分	時間割 コード	科目名	教員	教室	授業形態	備考
1校時 (8:40 ~ 10:10)	2	前期	55020	分子生物学	太田 広人	理)D204講義室	遠隔授業(Moodle)	第1タームの授業形式を継続
	3	前期	63030	無機化学Ⅱ	速水 真也	理)C422講義室	遠隔授業	
	3	前期	77080	博物館教育論	岩崎 竹彦	文法棟)B3	対面授業(6月開始)	文学部HP参照
	4	前期	62130	統計物理	安仁屋 勝	理)C228講義室	遠隔授業(Moodle)	
	4	前期	63095	有機反応化学	西野 宏	理)C226講義室	遠隔授業(Moodle,Zoom)	
2校時 (10:25 ~ 11:55)	2	前期	52010	基礎力学	細川 伸也	教養)E204講義室	遠隔授業(Moodle)	
	3	前期	90092	教育課程基礎論	中山 玄三	教養)C101講義室	遠隔需要(引き続き)	
3校時 (12:55 ~ 14:25)	2	前期	51120	数学演習A	三沢 正史	理)D204講義室	遠隔授業(Moodle)	
	2	前期	51130	数学演習B	原岡 喜重	理)D201講義室	対面授業	クラスを3つに分けて対面授業を行う。毎週水曜1限と金曜3限に講義を行い、3回に1回受講できるよう受講者リストを作成するので、それに従って受講すること。
	3	第1ターム	63100	化学実験A	戸田 敬他	理)化学学生実験室	第1ターム:遠隔授業 第2ターム:対面授業	第2ターム(前半)化学実験A(後半)化学実験B 第2タームの対面授業は、3、4校時に加えて5校時も用いて実施します。
	3	第2ターム	63110	化学実験B	速水 真也他	理)化学学生実験室	第1ターム:遠隔授業 第2ターム:対面授業	
	3	前期	64620	地球化学	可児 智美	理)C331講義室 →C226	遠隔授業(Moodle)+対面授業1~2回	基本Moodleによるオンデマンド、1-2回は対面授業。
	3	前期	66017	基礎講読Ⅰ	伊豆田俊二他	理)C329講義室	遠隔授業(Moodle)	
4校時 (14:40 ~ 16:10)	2	前期	55010	生物多様性学	藤井 紀行	理)D204講義室	遠隔授業(Moodle)	
	3	第1ターム	63100	化学実験A	戸田 敬他	理)化学学生実験室	第1ターム:遠隔授業 第2ターム:対面授業	第2ターム(前半)化学実験A(後半)化学実験B 第2タームの対面授業は、3、4校時に加えて5校時も用いて実施します。
	3	第2ターム	63110	化学実験B	速水 真也他	理)化学学生実験室	第1ターム:遠隔授業 第2ターム:対面授業	
	3	第1ターム	64660	地球物質科学実験D	可児 智美	理)C331講義室	遠隔授業	
5校時 (16:25 ~ 17:55)	3	第1ターム	64660	地球物質科学実験D	可児 智美	理)C331講義室	遠隔授業	
	3	前期	65210	生物環境概論	武智 克彰他	理)C226講義室	遠隔授業(Moodle)	
6校時 (18:10 ~ 19:40)								



## 2020年度 前学期 その他 開講授業

年次	開講区分	時間割 コード	科目名	教員	教室	授業形態	備考
1	集中	77020	博物館概論	岩崎 竹彦			文学部
1	集中	77090	博物館実習I	岩崎 竹彦			文学部
2	前期	56060	理系実用英語 I	副島・三沢		e-ラーニング(アルクネットワークアカデミー)	
3	集中	63190	化学特別講義E	手嶋 紀雄		対面の予定	1月頃を予定
3	集中	63200	化学特別講義F	Yang Kim		未定	9/23-24を予定
3	集中	63210	化学特別講義G	矢内 光		対面の予定	12月頃を予定
3	前期	64210	地質調査法 II	小松・松田		対面授業	詳細は後日連絡
3	通年	64570	野外巡検I	望月 伸竜他		対面授業	実施方法を検討中
3	通年	64580	野外巡検II	望月 伸竜他		対面授業	実施方法を検討中
3	前期	65310	臨海実習 I	逸見・嶋永		対面授業	
3	集中	77110	博物館実習III	岩崎 竹彦			文学部