

<理学専門前期開講科目の開講形式>

1. Moodleによるオンデマンド型遠隔授業
2. Zoom + moodleの複合型授業
3. Zoomによる時間割コマでの同時双方向型遠隔授業
4. その他（具体的なやり方）

授業科目	開講形式	備考
物理実験A		開講見合わせ
電磁気学	1	
電磁気学演習	1	
解析力学	3	
力学演習	2	
熱力学	1	
物理実験学	2	
熱統計力学演習	3	
統計物理	1	
物性物理学I	1	
特殊相対論	3	
基礎数理物理学	1	
量子力学II	1	
量子力学II演習	1	
物理学ゼミナールI		各研究室ごとに取り決め
卒業研究		各研究室ごとに取り決め

<理学専門前期開講科目の開講形式>

1. Moodleによるオンデマンド型遠隔授業
2. Zoom+moodleの複合型授業
3. Zoomによる時間割コマでの同時双方向型遠隔授業
4. その他（具体的なやり方）

授業科目	開講形式	備考
有機化学I	1~3で検討中	
有機化学II	1	
物理化学II	1	定期的なレポートのwebでの提出と採点返却。毎週としたいが、受講者のネットワーク環境によって変更する。
分析化学II	2	
無機化学II	2	
有機反応化学	1~3で検討中	
化学実験A	4	前期はオンライン（Moodle,一部Zoom利用）、後期に実験を実施
化学実験B	4	前期はオンライン（Moodle,一部Zoom利用（？））、後期に実験を実施
化学実験C	4	前期はオンライン（Moodle,一部Zoom利用（？））、後期に実験を実施
化学実験D	4	前期はオンライン（Moodleで課題を与える）、後期に実験を実施
化学特別講義E	対面の予定	1月ごろを予定
化学特別講義F	未定	9/23-24を予定
化学特別講義G	対面の予定	12月ごろを予定

< 理学専門前期開講科目の開講形式 >

1. Moodleによるオンデマンド型遠隔授業
2. Zoom+moodleの複合型授業
3. Zoomによる時間割コマでの同時双方向型遠隔授業
4. その他（具体的なやり方）

授業科目	開講形式	備考
植物細胞学	2	高野
系統分類学	1	藤井
発生生物学	1	中山
生物学実験A	4（第2タームまで延期 第2も遠隔になった場合は、第3まで延期するか、遠隔にするかは未定）	武智 他
生物学実験B	4（第2タームまで延期 第2も遠隔になった場合は、第3まで延期するか、遠隔にするかは未定）	武智 他
多様性進化学	2	副島
生化学	1	伊豆田
基礎講読I	2	武智 他
生物環境概論	2	武智 他

< 理学専門前期開講科目の開講形式 >

1. Moodleによるオンデマンド型遠隔授業
2. Zoom+moodleの複合型授業
3. Zoomによる時間割コマでの同時双方向型遠隔授業
4. その他（具体的なやり方）

授業科目	開講形式	備考
地質調査法Ⅰ	4	2T月曜3-5限に変更，開講形式は後日連絡
気象学	1	
地球惑星物質学	1	
地球物質科学実験C	4	2Tに変更，開講形式は後日連絡
層位学	1	
基礎講読Ⅰ	3	
岩石学	3	
地球物質科学実験A	3,4	座学を3でおこない、対面が可能になったら実際に顕微鏡を扱う実験をおこなう
固体地球物理学A	3	
堆積学	3	
地球変遷学実験A	4	開講形式は後日連絡
地球化学	1	3も1回ぐらい行う
地球惑星科学実験D	1	3も1回ぐらい行う
地質調査法Ⅱ	4	開講形式は後日連絡
野外巡検Ⅰ，Ⅱ	4	2T以降に実施予定