

1年生向け開講科目の講義スタイルまとめ(化学科開講科目、化学に関する関連科目、教職科目をまとめた)

語学科目、化学に直接関連しない関連科目、自由科目についてはWebClassでコース追加しタイムラインを確認のこと

	月	火	水	木	金	土
1	基礎有機化学 秋田 1. リアルタイムのオンライン講義	地学 谷口 1. リアルタイムのオンライン講義	物質の変化 石川 2. 録画講義の公開			コミュニケーション基礎英語 WebClass参照
	基礎無機化学 加藤 3限でA Bクラスまとめて行う					コミュニケーション基礎英語 WebClass参照
2	物理学I 宇和田 2. 録画講義の公開		化学数学Ⅱ 八木 2. 録画講義の公開			
3	基礎無機化学 加藤 3. パワポに音声	生物学(Aクラス) 曹 4. 静止画資料の配布	コミュニケーション基礎英語 WebClass参照	生命科学入門 高橋 1.リアルタイムのオンライン		
	基礎有機化学 秋田 1限でA Bクラスまとめて行う					
4	化学基礎セミナーⅡ 若林英嗣・尾崎裕・ 佐野香織・仲谷学・	生物学(Bクラス) 曹 4. 静止画資料の配布				
5	八木創 5. 対面(オンラインでも可)					

以下の授業時間とし、1コマ80分授業とします。

不足する授業時間(10分)については、予習・復習・課題提出で補います。

・1限目	10:00~11:20
・2限目	11:30~12:50
・お昼休み	12:50~13:50
・3限目	13:50~15:10
・4限目	15:20~16:40
・5限目	16:50~18:10

2年生向け開講科目の講義スタイルまとめ (化学科開講科目、化学に関係する関連科目、教職科目をまとめた)

語学科目、化学に直接関連しない関連科目、自由科目についてはWebClassでコース追加しタイムラインを確認のこと

	月	火	水	木	金	土
1	スチューデント・インターンシップⅡ 北川 開講せず	化学数学Ⅳ ティティ・レイ 1. リアルタイムのオンライン講義	分析化学 阪田 4. 静止画資料の配布	有機化学Ⅰ 若林 1. リアルタイムのオンライン講義	情報科学序論 尾崎 4. 静止画資料の配布	
2		エネルギー科学 ティティ・レイ 3. パワーポイントに音声	キャリアデザイン 北川・松山	論理回路入門 伊藤 対面のみ		
3	生化学 石黒 1. リアルタイムのオンライン講義	無機分析化学実験 阪田知巳・森田勇人 ティティレイ・鈴木光明 加藤恵一	無機分析化学実験 阪田知巳・森田勇人 ティティレイ・鈴木光明 加藤恵一	物理学実験 伊藤 開講せず	無機化学Ⅰ 北澤 2. 録画講義の公開 + 1.リアルタイムでの講義	
4	物理化学Ⅰ 見附 1. リアルタイムのオンライン講義					
5						

以下の授業時間とし、1コマ80分授業とします。

不足する授業時間(10分)については、予習・復習・課題提出で補います。

・ 1 限目	10:00 ~ 11:20
・ 2 限目	11:30 ~ 12:50
・ お昼休み	12:50 ~ 13:50
・ 3 限目	13:50 ~ 15:10
・ 4 限目	15:20 ~ 16:40
・ 5 限目	16:50 ~ 18:10

3年生向け開講科目の講義スタイルまとめ (化学科開講科目、化学に関係する関連科目、教職科目をまとめた)

語学科目、化学に直接関連しない関連科目、自由科目についてはWebClassでコース追加しタイムラインを確認のこと

	月	火	水	木	金	土
1		有機化学Ⅱ B 仲谷 1. リアルタイムのオンライン講義	量子化学 寺前 3. パワーポイントに音声	バイオ技術 北川 1. リアルタイムのオンライン講義	錯体化学Ⅱ 阿藤 3. パワポに音声	
2	情報科学Ⅱ 森田 2. 録画講義の公開	外国書講読Ⅱ 宇和田 2. 録画講義の公開	物質取扱技術 若林 1. リアルタイムのオンライン講義	理科教育法Ⅱ 菅野 1. リアルタイムのオンライン講義	工業化学概論 北川 1. リアルタイムのオンライン講義	理科教材研究Ⅱ 八木橋 4. 静止画資料の配布
		外国書講読Ⅱ 曹 4. 静止画資料の配布				
3	結晶化学Ⅱ 鈴木 1. リアルタイムのオンライン講義	有機化学実験 若林英嗣・秋田素子・ 橋本雅司・仲谷学	有機化学実験 若林英嗣・秋田素子・ 橋本雅司・仲谷学	機能有機化学 秋田 1. リアルタイムのオンライン講義	化学教育演習Ⅰ 菅野 1. リアルタイムのオンライン講義	生活と化学物質Ⅱ 高橋 1. リアルタイムのオンライン講義
4		1. リアルタイムのオンライン講義	1. リアルタイムのオンライン講義	環境科学Ⅱ 山本 3. パワーポイントに音声		
5		生化学実験 北川浩子・石黒直哉・ 高橋理恵子 5. 対面 (オンラインでも可)	生化学実験 北川浩子・石黒直哉・ 高橋理恵子 5. 対面 (オンラインでも可)			介護等体験実習 荒井 1. リアルタイムのオンライン講義

以下の授業時間とし、1コマ80分授業とします。

不足する授業時間(10分)については、予習・復習・課題提出で補います。

・1限目	10:00~11:20
・2限目	11:30~12:50
・お昼休み	12:50~13:50
・3限目	13:50~15:10
・4限目	15:20~16:40
・5限目	16:50~18:10

4年生向け開講科目の講義スタイルまとめ (化学科開講科目、教職科目をまとめた)

	月	火	水	木	金	土
1		教育実習I 菅野 4. 静止画資料の配布	合成化学特論 橋本 1. リアルタイムのオンライン講義		生命化学特論 石黒 1. リアルタイムのオンライン講義	
2		物質・情報科学特論 森田 2. 録画講義の公開			一般化学特論 加藤 2. 録画講義の公開	
3						
4						
5						

以下の授業時間とし、1コマ80分授業とします。

不足する授業時間(10分)については、予習・復習・課題提出で補います。

・ 1 限目	10:00 ~ 11:20
・ 2 限目	11:30 ~ 12:50
・ お昼休み	12:50 ~ 13:50
・ 3 限目	13:50 ~ 15:10
・ 4 限目	15:20 ~ 16:40
・ 5 限目	16:50 ~ 18:10

大学院物質科学専攻開講科目の講義スタイルまとめ

	月	火	水	木	金	土
1			物質科学計測統計学特論 (演習を含む) 吉村 2. 録画講義の公開			
2			物質評価学特論 ティティ レイ 5. 対面 (オンラインでも可)		量子化学特論 寺前 開講せず	
3		分子集合体論特論 尾崎 裕 開講せず	生体分子化学特論 佐野 1. リアルタイムのオンライン講義		物質科学コンピュータ言語特論 (演習を含む) 八木 徹 1. リアルタイムのオンライン講義	サイエンス・ビジネスセミナー 寺前 各回で指定
4					物質科学計算機代数特論 (演習を含む) 八木 徹 1. リアルタイムのオンライン講義	
5						

以下の授業時間とし、1コマ80分授業とします。

不足する授業時間(10分)については、予習・復習・課題提出で補います。

・ 1 限目	10:00 ~ 11:20
・ 2 限目	11:30 ~ 12:50
・ お昼休み	12:50 ~ 13:50
・ 3 限目	13:50 ~ 15:10
・ 4 限目	15:20 ~ 16:40
・ 5 限目	16:50 ~ 18:10