

理科教免取得希望学生 各位

## 理科の教育職員免許状取得に関する「実験科目」の開設について

理学部において理科の教育職員免許状取得に必要な教科に関する科目の「実験科目」を下記のとおり開設しますので、お知らせします。

については、授業準備の都合上、事前に履修者数を把握する必要があるため、理科の教育職員免許状取得希望者で、本学部で開設する「実験科目」を履修しようとする者は、下記に留意のうえ、手続きを行ってください。

### 記

- \* 4月20日(火)までに所属学部(研究科)の教務係に申し出のうえ、Web上で履修登録を行ってください。  
(Web履修登録は、所属学部(研究科)の登録期間内で構いません。)
- \* 後期セメスターに履修を希望する場合も、上記期間までに申し出てください。(Web登録は後期に行ってください。)
- \* 各実験の授業時間割については、理学部の授業時間割表を参照願います。

免許法上の科目	対応する開設科目	単位	開設学科	セメスター	備考
物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)	基礎物理学実験 A 基礎物理学実験 B	1 2	物理学科	4~5	
化学実験 (コンピュータ活用を含む。)	基礎化学実験 A 基礎化学実験 B	1 1	化学科	2 3	
生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)	基礎生物学実験 A 基礎生物学実験 B	1 1	生物学科	5~6	
地学実験 (コンピュータ活用を含む。)	基礎地学実験 A 基礎地学実験 B	1 2	地圏環境科学科 地球物質科学科	3	

平成22年4月

理学部

**理科の教育職員免許状取得に関する「実験科目」の履修上の注意について**

理科の教育職員免許状取得希望者で、本学部で開設する「実験科目」を履修しようとする者は、下記に留意のうえ、手続きを行ってください。

記

- \* 4月20日(火)までに所属学部(研究科)の教務係に申し出のうえ、Web上で履修登録を行ってください。  
(Web履修登録は、所属学部(研究科)の登録期間内で構いません。)
- \* 後期セメスターに履修を希望する場合も、上記期間までに申し出てください。(Web登録は後期に行ってください。)
- \* 各実験の授業時間割については、理学部の授業時間割表を参照願います。

免許法上の科目	対応する開設科目	単位	開設学科	セメスター	注意事項
物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)	基礎物理学実験 A 基礎物理学実験 B	1 2	物理学科	4~5	* 授業担当教員[林野准教授]にEメールで1.学籍番号 2.氏名 3.連絡先電話番号を連絡のうえ、受講の意思表示をしてください。 Eメールアドレス <a href="mailto:haya@awa.tohoku.ac.jp">haya@awa.tohoku.ac.jp</a>
化学実験 (コンピュータ活用を含む。)	基礎化学実験 A 基礎化学実験 B	1 1	化学科	2 3	* 「基礎化学実験 A」は「化学一般実験 A」で、「基礎化学実験 B」は「化学一般実験 B」で開講されますので、授業担当教員と相談の上、履修してください。 * Web登録の際は「基礎化学実験 A」または「基礎化学実験 B」を選択してください。
生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)	基礎生物学実験 A 基礎生物学実験 B	1 1	生物学科	5~6	* 「基礎生物学実験 A」「基礎生物学実験 B」は、生物学科4年生実習の4科目で開講されますので、1つを選択し、授業担当教員と相談の上、履修してください。 * 理学部学部教務係へ、選択した実習科目名を申し出てください。 * Web登録の際は「基礎生物学実験 A」または「基礎生物学実験 B」を選択してください。
地学実験 (コンピュータ活用を含む。)	基礎地学実験 A 基礎地学実験 B	1 2	地圏環境科学科 地球物質科学科	3	* ガイダンス(詳細は別途掲示)に必ず出席してください。

# 地学実験・基礎地学実験A・B

## 受講希望者

(金曜日4・5講時)

地学実験、基礎地学実験A・Bのガイダンスを下記の日時・場所で行います。受講希望者は必ずガイダンスに出席して下さい。

○地学実験 (第3セメスター)

○基礎地学実験A・B (第3・5・7セメスター)

対象:理科系学生(理・歯・薬・工・農学部)

基礎地学実験 A 履修希望者で今年度前期に教育実習を行う場合、当日、教育実習日程をお知らせ下さい。また、基礎地学実験では、受講可能人数に限りがあるため、定員オーバーの際は、抽選することがあります。

日時:4月16日(金) 14:40から

場所:川内北キャンパス

学生実験棟1階・大型機器実験室