

「物理学実験法・同実験Ⅰ・Ⅱ」について

「物理学実験法・同実験Ⅰ・Ⅱ」については、第3タームの初回授業で下記のとおりガイダンスを行います。ガイダンスの出席者のみ履修手続きを行いますので、履修の必要がある学生は、必ず出席してください。

※Ⅱの履修を希望される方は、必ずⅠを履修してください（下記ガイダンスへの参加必須）。

※ガイダンスに出席しⅠの履修を希望された方は、自動的に4ターム同一時間開講のⅡにも履修登録されます。

※Ⅱのみの履修を希望される再履修生の方は、必ずガイダンス当日までに担当教員へ相談してください。

なお、ガイダンス当日までに実験書『物理学基礎実験』第2版新訂(宇田川、永井、星野)＜共立出版＞を生協で購入し、当日持参してください。

クラス分けは、「My もみじ」履修登録画面で指定クラス情報の曜日時限・担当教員を確認してください。また、クラス指定のない学生（再履修生含む）は、履修可能な曜日・時限のいずれかのガイダンスに出席してください。担当教員はガイダンス時に人数調整を行って決定します。なお、月曜午前にクラス分けされている選択必修の学生は、ガイダンスにおいて人数調整をして担当教員を最終決定します。

何らかの理由で欠席せざるを得ない場合は速やかに教育推進グループ（教養教育担当）もしくは担当教員に申し出てください。これを怠って、第1回目のガイダンスを受講しなかった者は原則として履修を認めません。

■ガイダンス日時

日付	曜日	時限	科目名	担当教員名	ガイダンス場所
10月3日	月	1-4	物理学実験・同実験[1教自, 1教人, 1理化, 1理生, 1理地]	戸田 昭彦	H108
10月3日	月	1-4	物理学実験・同実験[1教自, 1教人, 1理化, 1理生, 1理地]	田中 晋平	H104
10月3日	月	5-8	物理学実験・同実験[1工一]	荻田 典男	H106
10月3日	月	5-8	物理学実験・同実験[1工一]	田口 健	H108
10月3日	月	5-8	物理学実験・同実験[1工一]	田中 晋平	H102
10月3日	月	5-8	物理学実験・同実験[1工一]	小島 健一	H104
10月6日	木	1-4	物理学実験・同実験[1工二]	戸田 昭彦	H102
10月6日	木	1-4	物理学実験・同実験[1工二]	小島 健一	H104
10月6日	木	1-4	物理学実験・同実験[1工二]	吉野 浩生	H106

※実験室は総合科学部 H棟にあります。

「化学実験法・同実験Ⅰ・Ⅱ」について

「化学実験法・同実験Ⅰ・Ⅱ」については、第3タームの初回授業で下記のとおりガイダンスを行います。ガイダンスの出席者のみ履修手続きを行いますので、履修の必要がある学生は、必ず出席してください。

※「化学実験法・同実験Ⅱ」の履修を希望される方は、必ず「化学実験法・同実験Ⅰ」を履修してください（下記ガイダンスへの参加必須）。

※下記ガイダンスに出席し、「化学実験法・同実験Ⅰ」の履修を希望された方は、自動的に4ターム開講の「化学実験法・同実験Ⅱ」も履修登録されます（Ⅱの開講時間帯はシラバス参照）。

なお、第1週目のガイダンスで教科書を使用しますので、受講者は必ず前もって教科書「基礎化学実験 改訂第6版（大学教育出版）」を購入し持参してください。

また、必ず事前に「Myもみじ」履修登録画面で指定クラス情報の曜日時限・担当教員を確認の上、出席してください。クラス指定のない学生（再履修生含む）は、履修可能な曜日・時限のいずれかのガイダンスに出席してください。

第1回目のガイダンス・講義は、廃液処理や安全に関する諸注意など、化学実験を行う上で必須の知識を周知するためのものです。何らかの理由で欠席せざるを得ない場合は速やかに教育推進グループ（教養教育担当）に申し出てください。これを怠って、第1回目のガイダンスを受講しなかった者は原則として履修を認めません。

■ガイダンス日時

日付	曜日	時限	科目名	担当教員名	ガイダンス場所
10月4日	火	5-8	化学実験法・同実験Ⅰ[2 理化]	岩本 洋子	H301
10月4日	火	5-8	化学実験法・同実験Ⅰ[2 理化]	松嶋 亮人	H304
10月5日	水	1-4	化学実験法・同実験Ⅰ[1 教自, 1 教人]	石原 康宏	H304
10月5日	水	1-4	化学実験法・同実験Ⅰ[1 理生]	石田 敦彦	H301
10月6日	木	1-4	化学実験法・同実験Ⅰ[1 工一]	渡邊 千穂	H302
10月6日	木	1-4	化学実験法・同実験Ⅰ[1 工一]	兼松 佑典	H304
10月6日	木	1-4	化学実験法・同実験Ⅰ[1 工一]	竹田 一彦	H301

※実験室は総合科学部 H 棟にあります。

「生物学実験法・同実験 I・II」について

「生物学実験法・同実験 I・II」は COVID-19 を考慮し、対面とオンデマンドのハイブリッドで行います。履修登録後の人数に応じたクラス分けと座席指定を行いますので、**9月28日まで**を履修登録期間とします。指定クラス情報から履修登録を行ってください。他の講義とは異なりますので注意してください。

初回（水曜日は10月5日、金曜日は10月7日）前日までに、対面またはオンデマンドを含めて、詳細をメールで連絡致します。また、状況に応じて講義開始日が遅れるクラスが生じる可能性もあります。必ず、メールを確認してください。

※IIの履修を希望される方は、必ずIを履修してください。

※Iの履修を希望された方は、自動的に4ターム開講のIIも履修登録されます（IIの開講時間帯はシラバス参照）（生物生産学部の学生を除く。）

※生物生産学部の学生もIIを履修可能です。学習効果の観点から、IとIIの受講をお勧め致します。

・9月29日以降に本科目の履修を希望する場合は、下記小林までご連絡ください。受講生の数によりませんが、受け入れ可能な場合もあります。

・クラス指定のない学生（再履修生含む）は、履修登録期間中に下記小林までご連絡ください。

・受講希望者数が多い場合、抽選になる可能性があります。

本科目の問い合わせ先 小林勇喜 (ykoba@hiroshima-u.ac.jp)

以下の教科書をガイダンスまでに購入し、毎回必ず持ってきてください。

『フローチャート標準生物学実験』

（著者：標準生物学実験編集委員会編 出版社：実教出版） ¥2,300+税

■初回講義日時（対面またはオンデマンド）

日付	曜日	時限	科目名	担当教員名	ガイダンス場所
10月5日	水	1-4	生物学実験法・同実験[1教自,1教人,1生]	浮穴 和義	前日までに対面またはオンデマンドを含めてメールで周知します。メールの確認を必ず行ってください。
10月5日	水	1-4	生物学実験法・同実験[1教自,1教人,1生]	戸田 求	
10月5日	水	1-4	生物学実験法・同実験[1教自,1教人,1生]	中川 直樹	
10月5日	水	1-4	生物学実験法・同実験[1教自,1教人,1生]	小林 勇喜	
10月7日	金	1-4	生物学実験法・同実験[1理生,1理地,1工三]	古川 康雄	
10月7日	金	1-4	生物学実験法・同実験[1理生,1理地,1工三]	土谷 彰男	
10月7日	金	1-4	生物学実験法・同実験[1理生,1理地,1工三]	和崎 淳	
10月7日	金	1-4	生物学実験法・同実験[1理生,1理地,1工三]	彦坂 暁	

※実験室は総合科学部 H 棟にあります。

「地学実験法・同実験Ⅰ・Ⅱ」について

「地学実験法・同実験Ⅰ・Ⅱ」については、第3タームの初回授業で下記のとおりガイダンスと実験を行います。ガイダンスの出席者のみ履修手続を行いますので、履修の必要がある学生は、必ず出席してください。

※Ⅱの履修を希望される方は、必ずⅠを履修してください（下記ガイダンスへの参加必須）。

※下記ガイダンスに出席し、Ⅰの履修を希望された方は、自動的に4ターム開講のⅡも履修登録されます（Ⅱの開講時間帯はシラバス参照）。

クラス分けは、「My もみじ」履修登録画面で指定クラス情報を確認してください。また、クラス指定のない学生（再履修生含む）は、履修可能な曜日・時限のいずれかのガイダンスに出席してください。

何らかの理由で欠席せざるを得ない場合は速やかに教育推進グループ（教養教育担当）に申し出てください。これを怠って、第1回目のガイダンスを受講しなかった者は**原則として履修を認めません。**

■ガイダンス日時

日付	曜日	時限	科目名	担当教員名	ガイダンス場所
10月6日	木	1-4	地学実験法・同実験[1教自]	齋藤 光代	H206

※実験室は総合科学部 H 棟にあります。