

## 令和2年度 農学生命科学部 夏季集中講義 開講日程一覧

「技術者倫理学」の実施方法・実施日程を更新しました。(4ページ目)  
受講者は内容を確認してください。

### 【2年次以上対象】

授業科目名: **生物学実験 I**

担当教員名: **生物学科教員**

授業実施期間: **8月7日(金)～8日(土), 8月11日(火)～12日(水)**

授業実施場所: **担当教員の指示に従ってください。**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
8月7日(金)	担当教員から連絡があります(されています)ので、その指示に従ってください。 (不明な場合は、jm3752@hirosaki-u.ac.jpへ連絡してください)				
8月8日(土)					
8月11日(火)					
8月12日(水)					

授業科目名: **農場実習(分子・食料)**

担当教員名: **姜 東鎮 他**

授業実施期間: **8月7日(金)～9日(日)**

授業実施場所: **(藤崎農場, 金木農場)**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
8月7日(金)	担当教員から連絡があります(されています)ので、その指示に従ってください。 (不明な場合は、jm3752@hirosaki-u.ac.jpへ連絡してください)				
8月8日(土)					
8月9日(日)					

授業科目名: **測量学実習**

担当教員名: **森 洋**

授業実施期間: **8月7日(金)～11日(火)**

授業実施場所: **農学生命科学部403講義室**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
8月7日(金)	担当教員から連絡があります(されています)ので、その指示に従ってください。 (不明な場合は、jm3752@hirosaki-u.ac.jpへ連絡してください)				
8月8日(土)					
8月9日(日)					
8月10日(月)					
8月11日(火)					

授業科目名: **生態学野外実験**  
 担当教員名: **生物学科教員**  
 授業実施期間: **8月9日(日), 10日(月)**  
 授業実施場所: **担当教員の指示に従ってください。**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
8月9日(日)	担当教員から連絡があります(されています)ので、その指示に従ってください。 (不明な場合は, jrm3752@hirosaki-u.ac.jpへ連絡してください)				
8月10日(月)					

授業科目名: **植物生理学A**  
 担当教員名: **Ali Ferjani**  
 授業実施期間: **8月19日(水)~21日(金)**  
 授業実施場所: **メディア授業(teamsで実施予定)**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
8月19日(水)	○	○	○	○	○
8月20日(木)	○	○	○	○	○
8月21日(金)	○	○	○	○	○

授業科目名: **【教職科目】教育原理**  
 担当教員名: **走井 洋一**  
 授業実施期間: **8月24日(月)~8月27日(木)**  
 授業実施場所: **メディア授業(オンデマンド配信型)**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
8月初旬から以下の予定でスライド動画・ハンド・アウトを提供していきます。(「章」はテキスト及びハンド・アウトに準拠しています。) *8月7日まで: 序章 *8月14日まで: 第1章, 第2章 *8月21日まで: 第6章, 第8章					
8月24日(月)	8月24日から4日間の17時までにフィードバックを提出していただけます。フィードバックは以下の学習内容が対象になります。 *8月24日 17時締切分フィードバック: オリエンテーション, 序章 *8月25日 17時締切分フィードバック: 第1章 *8月26日 17時締切分フィードバック: 第2章 *8月27日 17時締切分フィードバック: 第6章, 第8章 詳細は弘前大学Moodle2を確認してください。				
8月25日(火)					
8月26日(水)					
8月27日(木)					

※実施時期は8月24日~8月27日とするが、短期間で学習する負担を考慮して事前の教材の公開を行う

授業科目名: **植物環境応答学I**  
 担当教員名: **葛西 身延**  
 授業実施期間: **8月26日(水)~28日(金)**  
 授業実施場所: **農学生命科学部403講義室**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
8月26日(水)	○	○	○	○	○
8月27日(木)	○	○	○	○	○
8月28日(金)	○	○	○	○	○

授業科目名: **生化学I(国際)**  
 担当教員名: **濱田 茂樹**  
 授業実施期間: **8月26日(水)~28日(金)**  
 授業実施場所: **農学生命科学部402講義室**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
8月26日(水)	○	○	○	○	○
8月27日(木)	○	○	○	○	○
8月28日(金)	○	○	○	○	○

授業科目名: **【教職科目】教職入門**  
 担当教員名: **全学教職入門実施委員会**  
 授業実施期間: **1~3日目:9月7日(月)~9月9日(水)**  
**4日目:9月10日(木), 11日(金), 16日(水), 17日(木)のいずれか1日**  
**5日目:9月23日(水)**  
 授業実施場所: **別途お知らせします**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
別途お知らせします					

授業科目名: **臨海実習**  
 担当教員名: **西野敦雄 他**  
 授業実施期間: **9月14日(月)~16日(水), 9月18日(金)~20日(日)**  
 授業実施場所: **担当教員の指示に従ってください。**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
9月14日(月)	担当教員から連絡があります(されています)ので、その指示に従ってください。 (不明な場合は, jm3752@hirosaki-u.ac.jpへ連絡してください)				
9月15日(火)					
9月16日(水)					
9月18日(金)					
9月19日(土)					
9月20日(日)					

授業科目名: **技術者倫理学**  
 担当教員名: **菅野 直幸**  
 授業実施期間: **9月18日(金)~21日(月)** ➡ **後期集中講義に変更**  
 授業実施場所:

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
<b>後期集中講義に変更</b>					

授業科目名: **【教職科目】特別活動及び総合的な学習の時間の指導法**  
 対象年次: **2年【人文社会科学部, 教育学部, 農学生命科学部対象】**  
 担当教員名: **宮崎 充治(教育学部)**  
 授業実施期間: **①8月中旬~9月10日(木)**  
**②9月14日(月)~9月15日(火)**  
 授業実施場所: **①8月中旬~9月10日(木): Teamsによるオンデマンド配信**  
**②9月14日(月)~9月15日(火): 総合教育棟301講義室**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
9月14日(月)	○	○	○		
9月15日(火)	○	○			

※指定された日程(9/14, 9/15)で受講な困難な学生は、他学部の日程(9/28, 9/29)への変更を認める場合があります。変更希望者は8月7日(金)までに所属学部の教務担当へ申し出てください。

**【3年次以上対象】**

授業科目名: **協同組合論**  
 担当教員名: **高梨子 文恵**  
 授業実施期間: **8月7日(金), 8日(土), 11日(火), 12日(水)**  
 授業実施場所: **メディア授業 (teamsで実施予定)**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
8月7日(金)	○	○	○	○	
8月8日(土)	○	○	○	○	
8月11日(火)	○	○	○	○	
8月12日(水)	○	○	○		

授業科目名: **生物学専門実験(教員免許用)**  
 担当教員名: **オムニバス**  
 授業実施期間: **8月9日(日), 22日(土), 29日(土), 9月5日(土), 12日(土),  
 10月3日(土), 10日(土), 31日(土)**  
 授業実施場所: **農学生命科学部204実験室  
 ★がある時間帯は農学生命科学部303実験室**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
8月9日(日)			○	○	
8月22日(土)	○	○	○	○	
8月29日(土)	○ ★	○ ★	○	○	
9月5日(土)	○	○	○	○	
9月12日(土)	○ ★	○ ★	○ ★	○ ★	
10月3日(土)	○	○	○	○	
10月10日(土)	○	○	○	○	
10月31日(土)	○	○	○	○	

授業科目名: **植物環境応答学II**  
 担当教員名: **葛西 身延**  
 授業実施期間: **8月17日(月)~19日(水)**  
 授業実施場所: **農学生命科学部403講義室**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
8月17日(月)	○	○	○	○	○
8月18日(火)	○	○	○	○	○
8月19日(水)	○	○	○	○	○

授業科目名: **【教職科目】教育課程論**

担当教員名: **浅田 豊**

授業実施期間: **8月20日(木), 21日(金), 24日(月), 25日(火), 26日(水)**

授業実施場所: **理工学部第10講義室**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
8月20日(木)		○	○	○	
8月21日(金)		○	○	○	
8月24日(月)		○	○	○	
8月25日(火)		○	○	○	
8月26日(水)		○	○	○	○

授業科目名: **農産食品開発論**

担当教員名: **渋谷 長生**

授業実施期間: **9月2日(水)~4日(金)**

授業実施場所: **農学生命科学部402講義室**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
9月2日(水)	○	○	○	○	○
9月3日(木)	○	○	○	○	○
9月4日(金)	○	○	○	○	○

授業科目名: **生物統計学**

担当教員名: **杉山 修一**

授業実施期間: **9月24日(木), 25日(金), 28日(月), 29日(火)**

授業実施場所: **農学生命科学部403講義室**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
9月24日(木)	○	○	○	○	
9月25日(金)	○	○	○	○	
9月28日(月)	○	○	○	○	
9月29日(火)	○	○	○	○	

※本講義はExcelを使用できるパソコンが必要となります。パソコンは各自でご用意をお願いします。

**【4年次以上対象】**授業科目名: **農業思想論**担当教員名: **宮入 隆**授業実施期間: **9月7日(月)~10日(木)**授業実施場所: **メディア授業での実施となる予定です**

授業実施時間帯 (○印の時間帯に授業を実施)

実施日程・時間帯	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
	(8:40~10:10)	(10:20~11:50)	(12:40~14:10)	(14:20~15:50)	(16:00~17:30)
9月7日(月)		○	○	○	○
9月8日(火)		○	○	○	○
9月9日(水)		○	○	○	○
9月10日(木)		○	○	○	