

【様式 01】 高大連携公開授業シラバス

* 科目 No.	21105
----------	-------

1. 開設大学	広島大学 生物生産学部	開講場所 (キャンパス・施設)	東広島キャンパス			
2. 科目名	生命・食・環境のサイエンス					
	学問分野	番 号	33 名 称 農学, 水産学等			
3. 担当教員	河合 幸一郎 生物圏科学研究科 他 14 名					
4. 開講形態	前期 週 1 コマ					
5. 開講期間 曜日・時間帯	平成 26 年 4 月 14 日 (月) ~ 平成 26 年 7 月 28 日 (月), 5 月 7 日 (水) 同時刻 月・(水) 曜日 16 時 20 分 ~ 17 時 50 分					
個別開講日	1 回目 4/14	2 回目 4/21	3 回目 4/28	4 回目 5/7	5 回目 5/12	6 回目 5/19
	7 回目 5/26	8 回目 6/2	9 回目 6/9	10 回目 6/16	11 回目 6/23	12 回目 6/30
	13 回目 7/7	14 回目 7/14	15 回目 7/28	16 回目 /		
6. 募集人数	80 人 (総授業定員 160 人)					
7. 科目内容・ 授業計画	<ul style="list-style-type: none"> ・ 溪の恵み ・ 水産業・漁村の多面的機能 ・ 多能性幹細胞の未来 ・ 魚類の行動と心理 ・ 生殖と内分泌 ・ 家畜管理からみた動物の行動生理および福祉 ・ 環境ストレスと作物生産 ・ 作物生産における情報化学物質の利用 ・ 遺伝子組換え植物・食品 ・ ウシのエサはどこから来るか ・ 里海の重要性：海洋環境保全と生物多様性 ・ 魚類の生活史と資源変動 ・ 肥満と遺伝子 ・ 腸内細菌 ・ 食品の性質とおいしさ 			河合 幸一郎 山尾 政博 堀内 浩幸 吉田 将之 島田 昌之 河上 眞一 上田 晃弘 大村 尚 江坂 宗春 黒川 勇三 橋本 俊也 富山 毅 矢中 規之 田辺 創一 本同 宏成		
8. 受講料	2,000 円					
9. 別途負担費用 (テキスト代・実習料等)	テキストは、「生命・食・環境のサイエンス」(江坂宗春監修, 共立出版, 2011 年) 2,600 円+税 (テキストは, 大学生協で購入することができます。初回の講義時に指示します。)					
10. 学習記録	交付する 受け入れる					○交付しない
11. 科目等履修生	単 位 数	単 位			○受け入れない	
	受入学年	高校	年生以上 (二次募集場合 年生)			
	試験・評価					
	特記事項					
12. その他特記事項	(受講者についての制限事項, 事前に予習しておく資料・文献, 開講最低人数等, 特記すべきこと) 第 1 回目の授業で, テキストと各話題との対応を示すので, それに従って授業前に予習することが望ましい。					
13. 開設大学への 交通手段	http://www.enica.jp/jp/ →広島大学→交通アクセス・地図→東広島キャンパス 広島大学生物生産学部 http://www.hiroshima-u.ac.jp/seisei/index.html					