

令和3年度 高大連携授業（前期）授業要目<科目概要>

Syllabus

■従来型授業

□単位取得予約型授業

|  |   |                       |                                     |             |
|--|---|-----------------------|-------------------------------------|-------------|
|  |   | 大学等名                  | 秋田県立大学                              |             |
| 科目名<br>(サブタイトル)                                | [28] 生物環境科学への招待<br>(ふるさとの自然環境から地球環境までを<br>見つめるフィールドに密着した科学)   | 科目担当者<br>(学部・学科・職・氏名) | 生物資源科学部 生物環境科学科<br>准教授 井上 誠 他 (計3名) |             |
| 授業概要   | 秋田の身近な地域から地球規模に広がる自然環境や生物資源の問題をフィールドに密着しながら発見し、生物資源の人間生活（農林業など）への活用と保全、自然環境の修復と再生などに取り組む生物環境科学を紹介します。 |                       |                                     |             |
| 授業方法<br>と留意点                                   | 基本的に、パワーポイントの投影資料による授業です。   |                       |                                     |             |
| <b>授 業 計 画</b>                                 |   |                       |                                     |             |
| <b>【募集定員人数10名】 先着順で募集を締め切ります</b>               |   |                       |                                     |             |
| < 6月27日（日） 9：30～11：00 >                        |   |                       |                                     |             |
| 第1講：「生物環境科学がめざす持続可能な社会」<br>教授 長濱 健一郎           |   |                       |                                     |             |
| < 6月27日（日） 11：10～12：40 >                       |   |                       |                                     |             |
| 第2講：「農業と環境—外部効果について—」<br>教授 長濱 健一郎             |   |                       |                                     |             |
| < 6月27日（日） 13：20～14：50 >                       |   |                       |                                     |             |
| 第3講：「秋田の身近な気象と温室効果ガスに関する話」<br>准教授 井上 誠         |   |                       |                                     |             |
| < 6月27日（日） 15：00～16：30 >                       |   |                       |                                     |             |
| 第4講：「身近な世界規模の環境問題—八郎湖のアオコ問題について—」<br>准教授 岡野 邦宏 |   |                       |                                     |             |
| その他  | 昼食を持参ください。（昼食時間：12：40～13：20）  |                       |                                     |             |
| テキスト   | なし  |                       |                                     |             |
| 参考文献   | 特になし  |                       |                                     |             |
| 関連科目   | 高校理科（特に、生物・生物基礎、化学・化学基礎）、地域社会、数学  |                       |                                     |             |
| 開講日時   | 6/27(日)   |                       |                                     |             |
|  | 9:30～11:00  | 11:10～12:40           | 13:20～14:50                         | 15:00～16:30 |
| 会場   | カレッジプラザ   |                       |                                     |             |
| 欠席連絡先  | 秋田県立大学 秋田キャンパス<br>電話：018-872-1527（平日9：00～17：00） E-mail: ogiwaram@akita-pu.ac.jp                       |                       |                                     |             |