

授業科目名	水圏環境学特論 (Advanced Topics of Aquatic Environment)					
授業担当者	伊藤 健吾 (応用生物科学研究科)					
開講時期	後学期	単位数	2	授業形態 講義		
授業概要	<p>私たちが取り巻く河川環境，水田環境について We study changes and features of river area and paddy field, coexistence between human-b その歴史の変遷について学ぶ．人間と水圏を中心した自然環境が共存していくために必要なことを and aquatic ecosystems. える． The latter half of this lecture, we read pa 講義後半はテーマ別発表および討論とする．選 and discuss about them. するテーマは，こちらから提供するのも，自分の 味あるものどちらでも構わない．</p>					
授業内容	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> 1．日本の河川環境の特徴 2．水田環境の変化とその重要性 3．日本産水棲生物の特徴 4．水棲生物に関する最新の研究紹介 1 5．水棲生物に関する最新の研究紹介 2 6～．テーマ別発表および討論 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> 1.Characteristic of river area in Japan 2.Importance of paddy field for ecosystem 3.Special feature of water creatures 4.Hot researches of water-loving things (1) 5.Hot researches of water-loving things (2) 6-.Presentation and discussion about each subject </td> </tr> </table>				<ul style="list-style-type: none"> 1．日本の河川環境の特徴 2．水田環境の変化とその重要性 3．日本産水棲生物の特徴 4．水棲生物に関する最新の研究紹介 1 5．水棲生物に関する最新の研究紹介 2 6～．テーマ別発表および討論 	<ul style="list-style-type: none"> 1.Characteristic of river area in Japan 2.Importance of paddy field for ecosystem 3.Special feature of water creatures 4.Hot researches of water-loving things (1) 5.Hot researches of water-loving things (2) 6-.Presentation and discussion about each subject
<ul style="list-style-type: none"> 1．日本の河川環境の特徴 2．水田環境の変化とその重要性 3．日本産水棲生物の特徴 4．水棲生物に関する最新の研究紹介 1 5．水棲生物に関する最新の研究紹介 2 6～．テーマ別発表および討論 	<ul style="list-style-type: none"> 1.Characteristic of river area in Japan 2.Importance of paddy field for ecosystem 3.Special feature of water creatures 4.Hot researches of water-loving things (1) 5.Hot researches of water-loving things (2) 6-.Presentation and discussion about each subject 					
その他	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>成績評価は以下の配点による 出席 (30%) プレゼンテーション (30%) 討論 (40%)</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>The allotment of marks allot 30% to presence allot 30% to announcement allot 40% to discussion</p> </td> </tr> </table>				<p>成績評価は以下の配点による 出席 (30%) プレゼンテーション (30%) 討論 (40%)</p>	<p>The allotment of marks allot 30% to presence allot 30% to announcement allot 40% to discussion</p>
<p>成績評価は以下の配点による 出席 (30%) プレゼンテーション (30%) 討論 (40%)</p>	<p>The allotment of marks allot 30% to presence allot 30% to announcement allot 40% to discussion</p>					