

講習の名称	現代ニーズに応える生物学の最新事情		受講定員	50人																																							
開設日	平成29年8月24日(木)		講習時間数	6時間																																							
主な受講対象者	中学校・高等学校(理科)教諭	会場	自然科学講義棟 102講義室																																								
講習の概要	近年の分子レベルでの解析技術の著しい進歩により、生物学は飛躍的に発展している。本講座では、分子(核酸、タンパク質)、細胞、個体を研究対象とするいくつかの研究分野において、教科書の内容から話を起こし、身近な話題と絡めつつ、最新の情報を提供する。教科書に記載されている内容を大幅に補強することで、「生物」の授業に厚みを持たせること、また、「生物」を専門としない教員に対しても最新の生命科学を紹介することを目的とする。																																										
講習責任者	理工研究域自然システム学系 講師 金森 正明																																										
講習計画・内容																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">時間</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8:30-9:00</td> <td>30</td> <td>受付</td> </tr> <tr> <td>9:00-10:15</td> <td>75</td> <td>タンパク質科学入門(金森 正明)</td> </tr> <tr> <td>10:15-10:25</td> <td>10</td> <td>休憩</td> </tr> <tr> <td>10:25-11:40</td> <td>75</td> <td>先端生命科学への招待1(岩見 雅史)</td> </tr> <tr> <td>11:40-12:40</td> <td>60</td> <td>休憩(昼食)</td> </tr> <tr> <td>12:40-13:55</td> <td>75</td> <td>先端生命科学への招待2(岩見 雅史)</td> </tr> <tr> <td>13:55-14:05</td> <td>10</td> <td>休憩</td> </tr> <tr> <td>14:05-15:20</td> <td>75</td> <td>生命の連続性と進化(東(遠藤) 浩)</td> </tr> <tr> <td>15:20-15:35</td> <td>15</td> <td>休憩</td> </tr> <tr> <td>15:35-15:40</td> <td>5</td> <td>問題・解答用紙配布</td> </tr> <tr> <td>15:40-16:40</td> <td>60</td> <td>筆記試験(金森 正明)</td> </tr> <tr> <td>16:40-16:50</td> <td>10</td> <td>事後アンケート</td> </tr> </tbody> </table>					時間		内容	8:30-9:00	30	受付	9:00-10:15	75	タンパク質科学入門(金森 正明)	10:15-10:25	10	休憩	10:25-11:40	75	先端生命科学への招待1(岩見 雅史)	11:40-12:40	60	休憩(昼食)	12:40-13:55	75	先端生命科学への招待2(岩見 雅史)	13:55-14:05	10	休憩	14:05-15:20	75	生命の連続性と進化(東(遠藤) 浩)	15:20-15:35	15	休憩	15:35-15:40	5	問題・解答用紙配布	15:40-16:40	60	筆記試験(金森 正明)	16:40-16:50	10	事後アンケート
時間		内容																																									
8:30-9:00	30	受付																																									
9:00-10:15	75	タンパク質科学入門(金森 正明)																																									
10:15-10:25	10	休憩																																									
10:25-11:40	75	先端生命科学への招待1(岩見 雅史)																																									
11:40-12:40	60	休憩(昼食)																																									
12:40-13:55	75	先端生命科学への招待2(岩見 雅史)																																									
13:55-14:05	10	休憩																																									
14:05-15:20	75	生命の連続性と進化(東(遠藤) 浩)																																									
15:20-15:35	15	休憩																																									
15:35-15:40	5	問題・解答用紙配布																																									
15:40-16:40	60	筆記試験(金森 正明)																																									
16:40-16:50	10	事後アンケート																																									
成績評価の方法	筆記試験																																										
受講上の注意	特になし																																										