2021夏号

【お問い合わせ先】
早稲田大学総務課

TEL.088-844-8643 FAX.088-844-8033

【広告部Lead2021夏号アポイントメントへのお願い】

広告部Leadは、大学の教育・研究・地域連携の情報をお届けしております。広告部Leadの発行は、高知大学の発行内容に基づいており、発行日は、下記の通りです。

2021年6月1日

広告部Leadは、大学の情報発信・広報活動の一環であり、大学の位置づけをより一層高める目的で発行しております。広告部Leadの発行内容は、大学の発行内容に基づいており、発行日は、下記の通りです。

2021年6月1日

広告部Leadは、大学の情報発信・広報活動の一環であり、大学の位置づけをより一層高める目的で発行しております。広告部Leadの発行内容は、大学の発行内容に基づいており、発行日は、下記の通りです。
世界初！“脳の謎に迫る” 光る物質を研究

マウスの脳深部領域の血流観察に成功

世界で初めての研究が、高知大学で成功しました。動物実験で脳をより深い部分の観察ができる“光る物質”をつくり出したのです。理工学部の仁子研究室でどのようにこの物質が生まれたのか、その取り組みと成果を紹介します。

これまでも高い強度の光で脳の深部を探ろうとしましたが、この光の強度では組織が傷つえてしまいます。そこで物質の配合を工夫し、微細な光を避けて観察する方法を試みました。その結果、脳の深部領域の細胞を観察することができました。

この研究の成果は、今後の脳科学の発展に大きく寄与すると考えられます。今後もこれらの知見を生かして、脳の働きをより深く理解することが期待されています。
地域教育学部／大学教育学講座
地域教育学講座

社会で役立つ重要スキル
ファシリテーションを学ぶ

近年人で求められているファシリテーション

１．コミュニケーションを学ぶ
２．リモート授業で
３．学生ファシリテーターに

学生の役立つ事例

地域教育学部／大学教育学講座
地域教育学講座

学習者から学ぶ授業の現場（2019年度）

特集2

学生の役立つ事例

地域教育学部／大学教育学講座
地域教育学講座

学習者から学ぶ授業の現場（2019年度）
高知大学研究奨励制度

高知大学研究奨励制度とは、修士号を取得した若者を対象に、学術研究を奨励することを目指したものです。この制度は、研究の推進に向けた支援を図り、研究者の研究活動を支援するものです。制度のもとで、研究者個人の研究活動を助成し、研究者の研究活動を支援することが可能になります。

令和4年度に
学生募集を行う大学院

高知大学大学院科学技術研究科

学部での4年間の学びを終えた方々が、さらに研究を深めるために選択大学院の高知大学では、現在、約500名の大学院生がそれぞれの領域に向かって研究活動を行っています。大学院生の学びのため、令和2年度高知大学研究奨励制度が、大学院生研究奨励制度として実施され、学生募集を行う大学院が、令和4年度から実施される予定です。

その先へ挑む！
活躍する大学院生

様々な分野での研究が行われ、大学院生たちは独自の研究を進めています。また、研究室間の交流を通じて、より広い視野を持つことができます。大学院生たちは、研究の世界をより深く理解し、新たな発見を遂げるために、研究の活動を応援しています。

養殖飼料の改良に向けて

産業界での需要が高まっており、飼料の改良が急務となっています。特に、植物性のエサに食事が可能な飼料の開発が注目されています。このような状況下で、大学院生たちは、養殖飼料の改良研究に取り組んでいます。

植生物质のエネルギー利用

植物性のエサに食事可能な飼料の改良研究や、飼料の素材を一から考え直すなど、新たなエネルギー利用の可能性を探り、持続可能な社会を目指す研究が行われています。こうした研究を通じて、大学院生たちは、新たな発見を遂げ、社会の需要を満たす新たなエネルギー源の開発に貢献しています。
静寂の武道、弓道に魅されて

次の1本で勝負が決まる
その緊張感が最高です

ピストンと振り切る空気のなか、28m、あるいは60mも離れれた的を追い、精神を集中して静かに弓を放つ、ほかの武道やスポーツとは別の味わいに満ちているのが、人文社会系2学年の源根史也さんです。

「団体戦では人間の持ち方をなんと言いまでもあるので、ただただ応援を」と話すと、自分が選手になったなら、何一つも真剣に考え、努力をすることに意を決していたと言います。最後の24分をまで勝ち続けたと自負しているが、決して順調を引くことはなかったと話す。「私たちは、本当に最後まで加油した」と話すと、プレッシャーを手に負って、絶えず厳しく、自分の下で引くことを決める。「この背負い、これが試射に決まる」という緊張感が、まったく違っていた。

源根さんは弓道の試合をはじめて見たのは小学生のとき。兄が中学で弓道部に入り、試合のために家族で応援に行っていた。中学時代、弓道部に進むために、訓練をはじめた。「自分なりに訓練をしていたが、その結果は必ずしも満足できるものではなかった」と話す。「ただ、弓道に魅了され、その魅力を感じている」と話す。同時に、競技の面白さをいまさら感じている。「自分たちが勝つのが何より楽しい」と話す。

試合の瞬間に、緊張が緊張する。しかし、試合の結果は、決して一発勝ちではない。「選手たちが、試合を楽しみにしている。なぜなら、それが彼らの生活であり、実現できる目標であるからだ」と語る。「試合は、自分たちの成果を示す時間であり、試合に参加することで、自分の成長を体感している」と話す。

試合後の振り返りは、試合に参加することで、自分の成長を体感している。個々の成長を示し、試合を楽しみにするための手段である。これにより、試合に対する興味が深まり、試合に対する楽しみを増すことができる。試合を楽しみにしているため、試合を楽しみにしている。試合を楽しみにしている。試合を楽しみにしている。試合を楽しみにしている。試合を楽しみにしている。試合を楽し

大学で弓道を続けていた源根さん。高知大学入学者、地元で弓道部に所属していた。試合は非常に忙しく、月に4回訓練を行い、3時間に通う。また、研究会に参加し、大学生活を楽しんでいる。

「弓道は、他のスポーツとは異なり、個人で楽しむことができる」と語る。「試合は、自分たちの成果を示す時間であり、試合に参加することで、自分の成長を体感している」と話す。

試合後の振り返りは、試合に参加することで、自分の成長を体感している。個々の成長を示し、試合を楽しみにするための手段である。これにより、試合に対する興味が深まり、試合に対する楽しみを増すことができる。試合を楽しみにしているため、試合を楽しみにしている。試合を楽しみにしている。試合を楽しみにしている。試合を楽しみにしている。試合を楽しみにしている。試合を楽し

源根 史也さん

高知大学入学者、地元で弓道部に所属していた。試合は非常に忙しく、月に4回訓練を行い、3時間に通う。また、研究会に参加し、大学生活を楽しんでいる。

「弓道は、他のスポーツとは異なり、個人で楽しむことができる」と語る。「試合は、自分たちの成果を示す時間であり、試合に参加することで、自分の成長を体感している」と話す。

試合後の振り返りは、試合に参加することで、自分の成長を体感している。個々の成長を示し、試合を楽しみにするための手段である。これにより、試合に対する興味が深まり、試合に対する楽しみを増すことができる。試合を楽しみにしているため、試合を楽しみにしている。試合を楽しみにしている。試合を楽しみにしている。試合を楽しみにしている。試合を楽しみにしている。試合を楽し

学生サーカル スポーツ鬼っこ「楽笑」

メンバーは14人、1年生が多く、教養学部のは、人文社会系学部の学生が主体となっています。弓道部を除くスポーツ活動をしているので、スポーツ鬼っこに在籍していない学生でも大いに参加できる。特に弓道部では、インタラクターの役割を果たしています。

教育学部2年 三好翔太さん

「弓道は、他のスポーツとは異なる、個人で楽しむことができる」と語る。「試合は、自分たちの成果を示す時間であり、試合に参加することで、自分の成長を体感している」と話す。

試合後の振り返りは、試合に参加することで、自分の成長を体感している。個々の成長を示し、試合を楽しみにするための手段である。これにより、試合に対する興味が深まり、試合に対する楽しみを増すことができる。試合を楽しみにしているため、試合を楽しみにしている。試合を楽し
新型コロナウイルス感染拡大に伴う学生支援（募金）のお願いについて

高知大学では、コロナ禍の影響を受ける学生を支援するため、募金活動を実施しています。

■ 高知大学の学生支援募金状況

<table>
<thead>
<tr>
<th>学年区分</th>
<th>募金額</th>
<th>金額</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>新生者募金</td>
<td>24,463.48円</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>入学金集計</td>
<td>2247円</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>学費集計</td>
<td>14,593.04円</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>譲渡募金</td>
<td>25,384.40円</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

■ 高知大学学生修学資金支援募金状況

<table>
<thead>
<tr>
<th>学年区分</th>
<th>募金額</th>
<th>金額</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>新生者募金</td>
<td>22,104.84円</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>入学金集計</td>
<td>3200円</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>学費集計</td>
<td>6,000円</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>譲渡募金</td>
<td>21,426.38円</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

（主にカレッジ）

高知大学総務部学生課

■ 海外オンライン研修

グローバルユニバーシティプログラムは、留学先の大学関係者との交流を通じて、学生の学びを活かした国際化の促進に寄与するため、海外研修を実施しています。

■ 高知大学と高知放送との協力

4月12日に高知放送株式会社ロジカルは、2020年度度の講演会により大学の活動をより一層の開かれた形で伝えることを目指しました。高知放送のプログラムを通じて、大学の研究活動をより一層発信できることを目指してまいりました。
世界初！マウスの脳深部領域の血流観察に成功 脳の謎に迫る“光る物質”を研究

社会で役立つ重要スキル ファシリテーションを学ぶ

その先へ挑む！ 活躍する大学院生

Kochi University Topics