

2020 年度業務実績報告書

提出日 2021 年 1 月 20 日

1. 職名・氏名 助教・服部創紀

2. 学位 学位 博士、専門分野 理学、授与機関 東京大学、授与年 2016.6

3. 教育活動

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)講義・演習・実験・実習                                                                         |
| ①担当科目名（単位数） 主たる配当年次等<br>恐竜学（2）、実践恐竜学（2）、古脊椎動物学実習（2）、生物科学（2） 主に 1～3 年次                  |
| ②内容・ねらい<br>福井県の象徴的な存在である「恐竜」を題材とした、古生物学・地質学・生物学に対する関心・理解の促進                            |
| ③講義・演習・実験・実習運営上の工夫<br>長年にわたる発掘調査を行っている県としての利点を生かし、博物館や発掘調査地等のフィールドを活用した講義・実習内容となるよう努める |
| (2)その他の教育活動                                                                            |
| 内容<br>・ 大学院生向け講義（古生物学演習 I, II および生物進化学）への参加<br>・ 併任の県立恐竜博物館における一般向け公開講座を担当             |

#### 4. 研究業績

|                                                                                                                                                                                                |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| (1)研究業績の公表                                                                                                                                                                                     |      |
| ①著書                                                                                                                                                                                            |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ &lt;監訳&gt;東洋一, 今井拓哉. &lt;訳&gt;東洋一, 今井拓哉, 柴田正輝, 関谷透, 河部壮一郎, 服部創紀. 2020. グレゴリー・ポール恐竜事典 原著第2版. 共立出版. 432pp.</li> </ul>                                   | 【1本】 |
| ②学術論文（査読あり）                                                                                                                                                                                    |      |
| *1. Hattori, S. and T. Tsuihiji. 2021. Homology and osteological correlates of pedal muscles among extant sauropsids. Journal of Anatomy 238(2):365– 399.                                      |      |
| *2. Hattori, S. and Y. Azuma. 2020. Spinosaurid teeth from the Lower Cretaceous Kitadani Formation of the Tetori Group, Fukui, Japan. Memoir of the Fukui Prefectural Dinosaur Museum 19:1– 9. | 【2本】 |
| ③その他論文（査読なし）                                                                                                                                                                                   |      |
|                                                                                                                                                                                                | 【0本】 |
| ④学会発表等                                                                                                                                                                                         |      |
|                                                                                                                                                                                                | 【0件】 |
| ⑤その他の公表実績                                                                                                                                                                                      |      |
|                                                                                                                                                                                                | 【0本】 |
| (2)科研費等の競争的資金獲得実績                                                                                                                                                                              |      |
|                                                                                                                                                                                                |      |
| (3)特許等取得                                                                                                                                                                                       |      |
|                                                                                                                                                                                                |      |
| (4)学会活動等                                                                                                                                                                                       |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 事務局スタッフ（アジア恐竜協会）</li> </ul>                                                                                                                           |      |

## 5. 地域・社会貢献活動

- ・ 併任の県立恐竜博物館が行う夏季の勝山市における恐竜化石発掘調査
- ・ 併任の県立恐竜博物館における恒常的な展示・普及活動への従事

## 6. 大学運営への参画

### (1)補職

### (2)委員会・チーム活動

- ・ 大学グッズ・SNS ワーキンググループ（通年）
- ・ 大学案内ワーキンググループ（通年）

### (3)学内行事への参加

### (4)その他、自発的活動など

- ・ 福井県立恐竜博物館見学ツアー（11月）