**対応開始年度　2018年入学生以降**

変更内容の開始年度　　2018　　年度

対象学年　2018 年度新入学生以降

分野別科目対応表(変更)

岡山理科大学　生物地球学部　生物地球学科
（理学部　基礎理学科）

| 実験・実習(演習)分野 | | 講義分野 | |
|---|---|---|---|
| 指定分野 | 科目 | 指定分野 | 科目 |
| ①自然環境調査と分析、評価に係る実習･演習 | ･天文地学実習 | ①自然再生・自然環境概論 | ･生物科学概論Ⅰ<br>･生物科学概論Ⅱ<br>･自然史研究法 |
| ②動･植物同定調査に係る実習･演習（森林動物学実習、森林昆虫学実習を含む） | ･生物学実習 | ②自然再生・自然環境保全に係る計画（設計）学 | |
| | | ③自然再生・自然環境保全に係わる施工計画・施工学 | |
| ③地域環境資源調査に係る実習･演習 | ･野外調査法実習Ⅰ<br>･野外調査法実習Ⅱ | | |
| ④自然環境保全活動に係る実習･演習 | ･エコ・ツーリズム技法 | ④自然再生・自然環境保全に係わる維持管理計画･管理学 | |
| | | ⑤植物（草本類、木本類、水生植物等）分類・生態・生理学 | ･植物系統分類学<br>･植物生理学<br>･植物生態学<br>･植物形態学<br>･細胞遺伝学 |
| ⑤生態学実習・演習 | | | |
| | | ⑥動物（哺乳類、は虫類、両生類、昆虫、鳥類、魚類等）分類・生態・生理学 | ･動物行動学<br>･環境生理学<br>･昆虫科学<br>･動物生態学<br>･動物系統学<br>･進化生態学 |
| ⑥プレゼンテーション・コーディネート能力育成に係る実習 | | | |
| | | ⑦環境リスクマネジメント学 | |
| **特別講義の新設** | | ⑧環境経済学 | |
| | | ⑨環境社会学 | |
| | | ⑩地域環境学・地域生態論 | ･自然地理学<br>･岡山学Ａ<br>･岡山学Ｂ |
| | | ⑪環境関連法規 | |

認定日　2024 年 11 月 25 日
一般財団法人　日本緑化センター
会　　長　加來　正年

**対応開始年度　2018年入学生以降**

変更内容の開始年度　2018　年度

対象学年　2018 年度新入学生以降

分野別科目対応表(変更)　　岡山理科大学　生物地球学部　生物地球学科

| 実験・実習(演習)分野 | | 講義分野 | |
|---|---|---|---|
| 指定分野 | 科目 | 指定分野 | 科目 |
| ①自然環境調査と分析、評価に係る実習・演習 | ・天文地学実習 | ①自然再生・自然環境概論 | ・生物科学概論Ⅰ<br>・生物科学概論Ⅱ<br>・自然史研究法 |
| ②動・植物同定調査に係る実習・演習（森林動物学実習、森林昆虫学実習を含む） | ・生物学実習 | ②自然再生・自然環境保全に係る計画（設計）学 | |
| | | ③自然再生・自然環境保全に係わる施工計画・施工学 | |
| ③地域環境資源調査に係る実習・演習 | ・野外調査法実習Ⅰ<br>・野外調査法実習Ⅱ | ④自然再生・自然環境保全に係わる維持管理計画・管理学 | |
| ④自然環境保全活動に係る実習・演習 | ・エコ・ツーリズム技法 | | |
| ⑤生態学実習・演習 | | ⑤植物（草本類、木本類、水生植物等）分類・生態・生理学 | ・植物系統分類学<br>・植物生理学<br>・植物生態学<br>・植物形態学<br>・細胞遺伝学 |
| ⑥プレゼンテーション・コーディネート能力育成に係る実習 | | ⑥動物（哺乳類、は虫類、両生類、昆虫、鳥類、魚類等）分類・生態・生理学 | ・動物行動学<br>・環境生理学<br>・昆虫科学<br>・動物生態学<br>・動物系統学<br>・進化生態学 |
| | | ⑦環境リスクマネジメント学 | |
| 特別講義の新設 | | ⑧環境経済学 | |
| | | ⑨環境社会学 | |
| | | ⑩地域環境学・地域生態論 | ・自然地理学<br>・岡山学Ａ<br>・岡山学Ｂ |
| | | ⑪環境関連法規 | |

提出日　2020 年 4 月 17 日

2020 年 4 月 20 日　認定
一般財団法人　日本緑化センター
会　　長　矢 嶋　進

**対応開始年度　2012年入学生以降**

変更内容の開始年度　平成 26 年度

対象学年　3 年生

分野別科目対応表　　大学等名　岡山理科大学　生物地球学部　生物地球学科

| 実験・実習(演習)分野 | | 講義分野 | |
|---|---|---|---|
| 指定分野 | 科目 | 指定分野 | 科目 |
| ①自然環境調査と分析、評価に係る実習・演習 | ・天文地学実習 | ①自然再生・自然環境概論 | ・生物科学概論Ⅰ<br>・生物科学概論Ⅱ<br>・生態学<br>・自然史研究法 |
| ②動・植物同定調査に係る実習・演習（森林動物学実習、森林昆虫学実習を含む） | ・生物学実習<br>・<br>・ | ②自然再生・自然環境保全に係る計画（設計）学 | ・野外調査法・<br>・ |
| ③地域環境資源調査に係る実習・演習 | ・<br>・ | ③自然再生・自然環境保全に係わる施工計画・施工学 | ・<br>・ |
| ④自然環境保全活動に係る実習・演習 | ・エコ・ツーリズム技法 | ④自然再生・自然環境保全に係わる維持管理計画・管理学 | ・<br>・ |
| ⑤生態学実習・演習 | ・<br>・<br>・ | ⑤植物（草本類、木本類、水生植物等）分類・生態・生理学 | ・植物系統分類学<br>・植物生理学<br>・植物生態学<br>・植物形態学<br>・細胞遺伝学 |
| ⑥プレゼンテーション・コーディネート能力育成に係る実習 | ・<br>・ | ⑥動物（哺乳類、は虫類、両生類、昆虫、鳥類、魚類等）分類・生態・生理学 | ・動物行動学<br>・魚類学<br>・環境生理学<br>・昆虫科学<br>・海洋生物学<br>・動物生態学 |
| **新設：特別講義** | 設定する予定がある（平成 26 年度） | ⑦環境リスクマネジメント学 | ・<br>・ |
| | | ⑧環境経済学 | ・<br>・ |
| | | ⑨環境社会学 | ・<br>・ |
| | | ⑩地域環境学・地域生態論 | ・自然地理学<br>・岡山学 |
| | | ⑪環境関連法規 | ・<br>・ |

提出日　平成 25 年 7 月 5 日

平成 25 年 8 月 16 日　認定
一般財団法人　日本緑化センター
会　　長　篠 田 和 久