

## 令和4年度 [GIGA] 小中学校理科専門研修講座要項

### 1 目的

科学的に探究するために必要な資質・能力の育成を目指す理科の授業についての理論を専門家から学び、授業実践を行い、それをまとめて表現する研修を通して、これからの時代に求められる理科教員としての視座を持ち、高い専門性を備えた人材を戦略的かつ組織的に育成すること。

### 2 主催

岡山県教育委員会

### 3 対象 (募集人数)

小学校、中学校、中等教育学校 (前期)、特別支援学校 (小中部) の教員 (20人)

### 4 場所

岡山県総合教育センター 〒716-1241 岡山県加賀郡吉備中央町吉川 7545-11 TEL (0866) 56-9103

### 5 講座番号、日時、内容等

講座番号・日時	内容	講師等	備考
F072001  9月13日 (火) 9:30～9:50 9:50～12:15  13:15～15:50 15:50～16:00	理論計画編  なぜ理科に有用性が求められるのかについての講義を通して、小学校と中学校で求められる理科の資質・能力を育む授業の本質について協議。  小学校から中学校の系統的な学びを意識した理科の授業作りと、実践計画 (理科映像指導事例集の授業を参考)	宮崎大学教育学部 教授 野添 生  岡山県総合教育センター 指導主事 谷本 薫彦	
F072002  1月13日 (金) 9:30～9:50 9:50～12:15  13:15～15:50 15:50～16:00	実践共有編  授業実践の共有を通して、実践を振り返る。  全国学力学習状況調査の結果から、今後の授業改善の羅針盤となる講義・協議。	岡山理科大学 教授 藤本 義博  岡山大学教育学部附属中学校 副校長 学力調査官 小倉 恭彦  岡山県総合教育センター 指導主事 谷本 薫彦	

### 6 担当者 (連絡先)

〒716-1241 岡山県加賀郡吉備中央町吉川 7545-11 TEL (0866) 56-9103 FAX (0866) 56-9123  
岡山県総合教育センター 研修部 指導主事 谷本 薫彦 E-mail: kunihiko\_tanimoto@gse.okayama-c.ed.jp

### 7 その他

グーグルアカウントを配布してクラスルームを活用し、チームで授業のバトンをつなぐ研修とします。センターに参集の際は、受講者にはクロームブックかウインドウズ端末を貸し出します。なお、学校で認められている端末をご持参いただいた場合はセンターのWi-Fiに接続することが可能です。