

令和4年度〔夢育〕物理への夢を育む探究～高等学校理科研修講座（物理）実施要項

1 目的

高等学校理科物理領域の指導についての理解を深め、科学技術の進展に対応した卓越した専門性を身に付けるとともに、新しい教育環境・教育課題に対応した指導方法、観察・実験等の指導に必要な技能を習得することによって、科学への学びに向かう力を育成するための指導力と資質の向上を図る。

2 主催

岡山県教育委員会

3 対象

高等学校、中等教育学校、中学校、特別支援学校（中学部・高等部）の教員

4 場所

岡山県生涯学習センター 〒710-0016 岡山市北区伊島町 3-1-1

TEL (086) 251-9751

5 講座番号、日時、内容等

講座番号・日時	内容	講師等	備考
F072021 9月21日(水) 9:30～12:00	〔夢育〕JAXA宇宙教育教材による探究と、物理への夢を育む理科教育 1. 開会行事、研修のねらい 2. JAXA宇宙教育教材による探究 ・講義「物理における『夢育』と探究」 ・実習・発表「紙飛行機による探究体験」 （途中休憩15分）	岡山県総合教育センター 指導主事 坪井 民夫 指導主事 谷本 薫彦 JAXA宇宙教育推進室 主事 高村 苑実	岡山県生涯学習センター 大会議室
12:00～13:00	○昼食、休憩	岡山県立玉野高等学校	
13:00～14:00	3. 演習・協議 「探究の視点を踏まえた授業づくりの検討」	教諭 藤田 学 岡山県立倉敷鷺羽高等学校 教諭 山村 寿彦	
14:00～15:30	4. 実践発表「物理への夢を育む理科教育」 ・岡山県立玉野高等学校 ・岡山県立倉敷鷺羽高等学校		
15:30～15:50	5. 協議「物理における夢育～学ぶ意義や有用性を実感させる取組～」		
15:50～16:00	6. 振り返り、閉会行事		

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 坪井 民夫

E-mail: tamio_tsuboi@pref.okayama.lg.jp

7 その他

- ・岡山県教育委員会とJAXAの協定に基づいて実施し、JAXA講師の旅費・謝金および、JAXAによる演習の実験材料費は岡山県生涯学習センターが負担する。