

令和4年度[PBL] 県南地域の地形の特色と災害の関連を探り、防災の歴史と工夫を探る地学研修講座要項

1 目的

高等学校理科地学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、小学校、中学校、中等教育学校、特別支援学校の教員

4 場所

岡山大学 〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中1丁目1-1
 百間川河川敷グラウンド 岡山市中区中島地区内
 岡山市中消防署水防センター、百間川せせらぎ広場 〒703-8208 岡山県岡山市中区今在家地先
 百間川河口水門防潮堤広場 岡山市東区升田地区内

5 講座番号、日時、内容等

講座番号・日時	内容	講師等	備考
F072051 10月14日(金)	[PBL] 県南地域の地形の特色と災害の関連を探り、防災の歴史と工夫を探る(岡山大学連携)		
9:30~9:35	○開会行事、研修のねらい ・地域の地学的特性とそれに対処した歴史を学び、地域学等の授業づくりにいかす	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	岡山大学 教育学部本館4階407会議室 ※駐車は岡山大学
9:35~10:20 10:20~10:30 10:30~11:30	○講義「県南の地質の成り立ちと災害の特徴」 ○休憩 ○巡検①「西日本豪雨での半田山崩落地点」(徒歩で移動し見学、解説)	岡山大学 特命教授 鈴木 茂之	
11:30~12:00	○講義「旭川の治水の歴史と、百間川の機能と巡検場所の解説」 ○講義「理科の授業づくりや総合的な探究の時間における、地域の地学的資産の活用」 ○諸連絡(午後の集合場所等)	岡山県総合教育センター 指導主事 坪井 民夫	
12:00~13:00	○昼食、休憩 ※百間川河川敷グラウンドへ移動(自家用車)		
13:00~13:20 13:20~13:30	○巡検②百間川「二の荒手」見学 ※岡山市中消防署・北駐車場へ移動(自家用車)	岡山大学 特命教授 鈴木 茂之 岡山県総合教育センター 指導主事 坪井 民夫	岡山市中区中島 ※駐車は河川敷
13:30~14:00 14:00~14:20 14:20~15:10	○巡検③「百間川分流堤防『一の荒手』の機能と工夫」(百間川せせらぎ広場) ○中消防署水防センターの見学「岡山市の災害と、岡山市中消防署水防センターの防災機能」 ※百間川水門へ移動(自家用車)	岡山大学 特命教授 鈴木 茂之 岡山市中区消防署 岡山県総合教育センター 指導主事 坪井 民夫	岡山市中消防署水防センター ※駐車は中消防署の上流側 約100mの駐車場
15:10~15:50 15:50~16:00	○巡検④百間川「河口水門」「大水尾の旧堤」見学・まとめ(百間川河口防潮堤広場) ○振り返り、閉会行事	岡山大学 特命教授 鈴木 茂之 岡山県総合教育センター 指導主事 坪井 民夫	岡山市東区升田 ※駐車は防潮堤 広場駐車場

6 準備物

バインダー、筆記用具、名札、雨天の場合は傘

7 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