

地下水と土を育む農業

小学校での副読本及び動画の活用の手引き

目 次

- I 子ども達が「地下水と土を育む農業」への理解を深めるための活動について・・・p 1
熊本県農林水産部生産経営局農業技術課課長 酒瀬川 美鈴
- II 地下水と土を育む農業：小学校授業での副読本及び動画の活用について・・・・p 2
地下水と土を育む農業・学習教材研究ワーキンググループ
- 1 理 科
- (1) 地下水と土を育む農業に関する小学校カリキュラムについて・・・・p 3
熊本県・市小学校教育研究会理科部会
熊本市立芳野小学校教頭 上元 雅晴
- (2) 副読本及び理科用動画を活用した授業展開例・・・・p 5
熊本県・市小学校教育研究会理科部会
熊本市立東町小学校教諭 城 尚之
- 2-1 第4学年「雨水のゆくえ」授業展開案（その①）
- 2-2 第4学年「雨水のゆくえ」授業展開案（その②）
- 2-3 第4学年「季節と生き物 冬」授業展開案
- (3) 授業実践に向けて・・・・p 11
熊本県教育庁市町村教育局 義務教育課指導主事 有田 啓二
- (4) 学校において実行可能で有効な副読本・動画の活用とその留意点・・・p 12
①学校において実行可能で有効な副読本・動画の活用
②副読本・動画の使用上の留意点
熊本大学教育学研究科教授 中山 玄三

2 社会科

- (1) 社会科のカリキュラムにおいて「地下水と土を育む農業」はどのように取り入れることが可能か・・・・・・・・・・・・・・・・・・ p 18

あさぎり町立免田小学校 教頭 恒松 龍治

- (2) 動画の活用可能性を高めるための方策

-社会科用副読本「わたしたちの熊本」に合わせて動画を作ること-

・・・・・・・・ p 20

熊本大学教育学研究科准教授 竹中 伸夫

- (3) 社会科用動画を活用した授業展開例・・・・・・・・・・・・・・・・ p 22

熊本県・市小学校教育研究会社会科部会

熊本市立飽田南小学校教諭 野口 貴之

- (4) 社会科用動画の解説・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ p 26

熊本県・市小学校教育研究会社会科部会

熊本市立向山小学校教諭 山田 一人

III 学習教材活用に関する推薦・・・・・・・・・・・・・・・・ p 28

熊本県小学校教育研究会理科部会会長

熊本市立長嶺小学校校長 木村 和仁

熊本県小学校教育研究会社会科部会会長

熊本市立向山小学校校長 青木 透

IV 地下水と土を育む農業：小学校授業向け動画シナリオ・・・・・・・・ p 30

株式会社熊本日新聞社