

## 小木小学校 5年 理科 授業計画

予定日時	令和1年 9月3日(火曜日) 10:30 ~ 11:45	授業担当者	桑名和宏
参加人数	生徒 _____名 学校教員 _____名		浦田慎(里海研)
場所	小木小学校理科室	協力者	能丸恵理子(里海研)
単元名	「メダカのたんじょう」		
本時のねらい			
主な学習活動		配分時間	主担当者
1. 挨拶、前時のふり返し		5分	桑名
2. ウニの実験観察		20分	浦田
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ウニの体の構造</li> <li>・ 卵の観察</li> <li>・ 受精の瞬間の観察&gt;スケッチ</li> </ul>			
3. 観察結果からわかったことを話し合う>この後、受精卵はどうなるのかな?		5分	桑名
4. 受精後の卵の観察		5分	浦田
5. まとめ		5分	桑名
6. ふり返し:海の中でのウニの成長について		5分	浦田
提供希望器材	荒天時の対応・連絡方法等		
顕微鏡 ウニ等			
各自が持参すべき用具等	申請手続等 里海研より研究員を派遣		
筆記用具			

**授業の実施状況、実施後の反省点等**

- ・ 予定した内容で実施できたか ( ○ △ × )
- ・ 外部指導者は計画通りの指導を行ったか ( ○ △ × )
- ・ 学校教員は計画通りの指導を行ったか ( ○ △ × )
- ・ 時間配分はおおむね適切だったか ( ○ △ × )
- ・ 事前計画と準備は十分だったか ( ○ △ × )
- ・ その他、特記すべき成果や、今後の課題等