

2019自由研究指導者育成講座プログラム

	夏 講 座 8月19日(月)	冬 講 座 (案) 12月26日(木)
9:00	開講式 ・挨拶 ・日程確認	開講式 ・挨拶 ・日程確認
9:10	9:10~10:40 「自由研究指導のABC」 静岡大学教育学部特任教授 青木克顕	9:10~10:10 「静岡の“小さな科学者”育 成の拡がりを学ぶ」 静岡大学教育学部キッズ アドバイザー 増田俊彦
10:00	STEMワークショップI： 「バルーンロケットから 見えてくる探究学び」	
11:00	10:40~12:10 「体験が学びを深める： 一メダカの授業から自由 研究へ」 静岡市立麻機小教頭 森竹高裕	10:10~12:10 「子ども達の見つける目： 一流水のはたらき ワークショップー」 静岡市立中藁科小教務主任 塩沢康人
12:10~ 12:55	昼休み	昼休み
13:00	13:00~13:40 「自由研究指導のアイデ アワークショップ」 静岡大学教育学部キッズ アドバイザー 増田俊彦	13:00~14:10 STEMワークショップIII： 「ロボマウスや3Dプリン ターを使った探究学び」 静岡大学教育学部 熊野研究室
14:00	13:45~15:45 「アメリカの科学教育 STEMの深い学び」 静岡大学： 熊野善介教授	14:15~15:45 「授業から飛び出す自由研 究のアイデア」 静岡市立清水高部東小 袴田博紀
15:45	STEMワークショップII：「ド ローンを使った探究学び」	
15:50	・振返り	・振返り
16:00	閉講式	閉講式