

平成31年 1月 7日

小・中学校 校長 様  
理 科 教 諭 様

静岡大学教育学部附属浜松中学校  
校長 紅林 秀治

### 第10回 トップガン小・中学校理科自主研修会について（御案内）

新春の候、皆様におかれましては、ますます御健勝のこととお喜び申し上げます。  
小・中学校理科自主研修会の御案内を下記の通りさせていただきます。

トップガン協議会では、静岡大学の教員が地域の学校と連携して、教材づくりや指導法について一緒に研修をします。教材のことや指導法でお悩みの方、新しい教材やネタを探している方のお役に立てればと考えています。

お忙しい時期とは思いますが、是〇御参加下さいますよう、よろしく願いいたします。

### 記

1 日 時 平成31年1月16日（水） 18時00分 ～ 19時00分（約1時間）

2 場 所 静岡大学教育学部附属浜松中学校 西館2階授業研究室

### 3 内 容

前回まで魚の飼育と植物栽培を同時に行う「アクアポニックス」について研修してきました。

今回、平成30年度各学校で取り組んできた理科の授業について、あるいは科学部・理科部等で指導してきたことを紹介し意見交換をしていきます。実践報告できる方は5分で自校の実践をお願いします。パソコン・プロジェクトはこちらで用意します。特に発表なしでも他の方の発表を聞くだけでも大丈夫です。

### 4 連 絡

日頃の理科の指導における疑問や、今後追究していきたいこと、また、本研修会の中で取り上げていきたい話題等ありましたら、お知らせ下さい。

事務局：静岡大学教育学部附属浜松中学校

T e l : 0 5 3 - 4 5 6 - 1 3 3 1

F a x : 0 5 3 - 4 5 7 - 3 5 8 7

附属浜松中学校 石田 ・ 石井