

2020年9月28日

報道機関 各位

## 松浦・五島地区理科教員研修の開催（長崎大学主催）

長崎大学生涯教育センター主催で、松浦地区及び五島地区の理科教員を対象としたオンラインによる研修会を行いますのでお知らせいたします。

### 【理科教員研修の目的】

松浦市・五島市の理科担当教員を対象に、各市教育研究会理科部会と連携し、教科書どおりにできにくい実験・観察を上手に行うためのヒントを考え合う研修を行うことで、理科担当教員の指導力向上を図る。

### 【日時・場所】

・中学校部会

日 時：令和2年9月30日（水）14:00～16:30

会 場：松浦市立志佐中学校、五島市立各中学校、  
長崎大学（オンライン会議システム Zoom 利用）

※詳細は別紙「実施要項」をご参照ください。

### 【本リリースに関するお問い合わせ先】

長崎大学教育開発推進機構 生涯教育センター 担当：池田・酒井・山本

TEL：095-819-2184 FAX：095-819-2185

E-mail：cst\_sien@ml.nagasaki-u.ac.jp

# 令和2年度松浦・五島地区理科教員研修実施要項

長崎大学 教育開発推進機構  
生涯教育センター

## 1 目的

松浦市・五島市の理科担当教員を対象に各市教育研究会理科部会と連携し、次のような研修を行うことで理科担当教員の指導力向上を図る。

小学校…理科教育の基本となる実験・教材作成等の基礎的な研修

中学校…より専門性の高い実験・観察等を踏まえた研修

## 2 日時・会場

(1)小学校…8月20日(木) 14:00～16:30

松浦市…志佐小 五島市…各小学校

(2)中学校…9月30日(水) 14:00～16:30

松浦市…志佐中 五島市…各中学校

## 3 日程

### ●小学校部会

1 開会挨拶 14:00～14:10 五島市 水戸部長(岐宿小)

2 研修 14:10～16:10 (1)実験実施  
①電磁石 ②水溶液とアルミニウムの反応  
(2)資料提示  
①実験・薬品等の基本操作

3 閉会挨拶 16:10～16:15 松浦市 滝川部長(鷹島小)

※ 事務連絡 16:15～16:30 各市別に実施(五島…Zoom 松浦…対面)

### ●中学校部会

1 開会挨拶 14:00～14:10 五島市 藤尾副部長(翁頭中)

2 研修 14:10～16:10 (1)実験実施  
①力の合成・分解  
(2)資料提示  
①銅の酸化 ②細胞分裂(染色体)の観察  
③微生物による分解実験 ④薬品の扱い

3 閉会挨拶 16:10～16:15 松浦市 梅津部長(鷹島中)

※ 事務連絡 16:15～16:30 各市別に実施(五島…Zoom 松浦…対面)

## 4 実施方法

(1)Zoomによるオンライン研修を実施する。

(2)小中学校別に松浦市・五島市合同で実施する。

(3)各市教育研究会理科部会の研修として実施する。

(4)一方的な伝達ではなく、理科部員の日頃の「授業における工夫や疑問点」等を出し合う情報交換の場とする。

(5)松浦市では、島地域も参加できるように配慮する。

(6)参加できない部員のために録画しておく。

(7)準備物は、できるだけ各学校にあるものを使用する。