

平成27年10月2日

各小中学校校長様
各小中学校理科主任様

中国四国中学校理科教育研究会愛媛(松山)大会
実行委員長 児玉 健次

中四国中理（①生物・②化学・③物理領域）事前研究授業のご案内

涼秋の候、先生方におかれましてはますますご健勝にてご活躍のこととお喜び申し上げます。

さて、平成28年度に実施されます、中国四国中学校理科教育研究会愛媛(松山)大会に向け、研究部を中心に研究を進めております。このたび、標記の会を下記のとおり開催いたします。公務ご多用のこととは存じますが、理科関係者の先生方のご出席をいただきたくご案内申し上げます。

なお、参加の申し込みは、10月16日（金）までに各領域副部長の先生まで、別紙参加申込書にてFAXでお願いいたします。

記

【①生物領域】

- 1 日時 平成27年10月21日（水）
研究授業 13:30～14:20
研究協議 14:30～15:30
- 2 場所 松山市立城西中学校 2階 第2理科室
松山市竹原3丁目19-35 電話（089）932-5008
- 3 内容
(1) 単元 『第2学年 動物の仲間』（無セキツイ動物の分類）
(2) 授業者 宮下 健太 教諭
- 4 備考
(1) お車は、北門から運動場に入り、プールに沿って駐車してください。
(2) 本件に関する問い合わせは、生物領域副部長 小野中学校 徳野 純也 教諭までお願いします。（Tel089-975-0988）

【②化学領域】

- 1 日時 平成27年10月26日（月）
研究授業 14:05～14:55
研究協議 15:00～16:00
- 2 場所 松山市立垣生中学校 2階 第1理科室
松山市西垣生町418 電話（089）972-1226
- 3 内容
(1) 単元 『第3学年 化学変化とイオン』（イオンの移動）
(2) 授業者 深野 基嗣 教諭
- 4 備考
(1) お車は、正門から入り、運動場へ駐車してください。
(2) 本件に関する問い合わせは、化学領域副部長 附属中学校 森山 由香里 教諭までお願いします。（Tel089-913-7841 事務室）

【③物理領域】

- 1 日 時 平成27年10月27日(火)
研究授業 13:30～14:20
研究協議 14:35～15:35
- 2 場 所 松山市立東中学校 2階 第1理科室
松山市文京町2-2 電話(089)924-8588
- 3 内 容
(1)単元 『第1学年 いろいろな力の世界』(水による圧力)
(2)授業者 和田 将輝 教諭
- 4 備 考
(1)東中学校は、この日が松山市教育委員会の教科訪問(理科)ですが、中四国中理の事前研も兼ねて実施します。そのため、研究協議等は、参加者のみで2階の第2理科室にて行うこととします。
(2)お車は、正門から入り、運動場に駐車してください。
(3)本件に関する問い合わせは、物理領域副部長 興居島中学校 大仲将嗣 教諭までお願いします。(Tel089-961-2010)

《事務局からの連絡》

11月に、各領域の2回目の事前研究授業を次の通り予定しています。
追って案内をさせていただきますので、可能な範囲で計画的な参加をよろしく
願います。

- ◎ 物理領域 松山市立余土中学校
1年「水による圧力」 11月中に実施予定
- ◎ 化学領域 松山市立勝山中学校
3年「中和と塩」 11月17日(火) 予定
- ◎ 生物領域 松山市立勝山中学校
2年「無セキツイ動物の分類」 11月17日(火) 予定
- ◎ 地学領域 松山市立勝山中学校
1年「城山の地質」 11月17日(火) 予定

事前研① 城西中（10／21生物領域）参加申込書

申込〆切 → 10／16（金）厳守でお願いします。 送信票不要

F A X 送信票			平成	年	月	日
宛 先	小野中学校（F A X 9 7 0 - 3 9 1 2）					
取扱者	徳野 純也 教諭 宛					
送信元	（ ） 学校					
取扱者	（ ）					
事前研究会 平成 27 年 10 月 21 日（水）生物領域（城西中）参加申込書						
職 名	氏 名	備 考				

ありがとうございました。

事前研② 垣生中（10／26化学領域）参加申込書

申込〆切 → 10／16（金）厳守でお願いします。 送信票不要

F A X 送信票		平成	年	月	日
宛 先	附属中学校（F A X 9 1 3 - 7 8 4 2）				
取扱者	森山 由香里 教諭 宛				
送信元	（ ） 学校				
取扱者	（ ）				
事前研究会 平成 27 年 10 月 26 日（月）化学領域（垣生中）参加申込書					
職 名	氏 名	備 考			

ありがとうございました。

事前研③ 東中（10／27物理領域）参加申込書

申込〆切 → 10／16（金）厳守でお願いします。 送信票不要

F A X 送信票		平成	年	月	日
宛 先	興居島中学校（F A X 9 6 1 - 3 5 9 6）				
取扱者	大仲 将嗣 教諭 宛				
送信元	（ ） 学校				
取扱者	（ ）				
事前研究会 平成 27 年 10 月 27 日（火）物理領域（東中）参加申込書					
職 名	氏 名	備 考			

ありがとうございました。