

平成30年11月16日

都内各中学校長様・都中理会員様

東京都中学校理科教育研究会  
会 長 山口 晃弘  
東京都中学校理科教育研究会  
研修部長 遠藤 映悟

## 東京都中学校理科教育研究会冬季研修会のご案内

### (東京都教職員研修センター教育研究普及事業による認定研修会)

日頃より、本研究会の活動につきまして、ご理解とご協力をいただきまして感謝申し上げます。さて、このたび都中理主催「新学習指導要領を考える～学校からの提案」と題した研修会を下記のとおり実施いたします。つきましては、貴職下理科担当教員に周知し、参加についてご配慮いただきますよう、よろしくご願ひいたします。会員の皆様の参加につきましては、裏面を参照してお申し込みください。なお、施設の関係で定員があります。

記

1 日 時 平成30年12月27日(木) 9:30～15:45

2 会 場 新宿区立西早稲田中学校 会議室及び理科室

〒162-0052 新宿区戸山3-20-2 TEL: 03-3205-9674

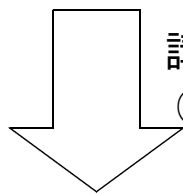
### 3 プログラム

講座名	時 程	内 容 (予定)
受 付	9:30～10:00	受付時間をお守りください
開講式	10:00～10:05	はじめに: 都中理会長、挨拶: 全中理会長、事務連絡
講座1	10:10～11:20	新学習指導要領実施に向けて(講義) 講師: 東洋大学教授 後藤顕一先生
講座2	11:30～12:30	①「物理領域 内容未定」 会場: 第一理科室 講師: 米原市立大東中学校主幹教諭 澤田貴文先生  ②「自作して個別化できる天球モデルの製作」 会場: 第二理科室 講師: 練馬区立開進第四中学校主任教諭 上田尊先生 ☆講座2の①・②はどちらか選択
昼休憩	12:30～13:20	外食をなさるか、弁当をご持参ください
講座3	13:30～14:20	①「アガーゲルを使ったダニエル電池」 会場: 第一理科室 講師: 多摩市立聖ヶ丘中学校教諭 佐久間直也先生  ②「生物領域 内容未定」 会場: 第二理科室 講師: 成城学園中学校高等学校教諭 中村雅浩先生 ☆講座3の①・②はどちらか選択
講座4	14:30～15:20	①「水蒸気中のマグネシウムの燃焼」 会場: 第一理科室 講師: 埼玉大学附属中学校教諭 島田直也先生  ②「生物領域 内容未定」 会場: 第二理科室 講師: 筑波大学付属駒場中学校教諭 宇田川麻由先生 講座4の①・②はどちらか選択
閉講式	15:30～15:40	終わりに: 都中理副会長、アンケート記入・事務連絡

申込み方法:この用紙にご記入の上、FAXしてください  
東京都中学校理科教育研究会  
平成30年度冬季研修会

# 参加申込用紙

御所属(学校名等)	
御職名	主幹教諭・指導教諭・主任教諭・教諭・その他( )
御名前	
電話番号(職場)	必ず記入 ( )
Fax番号(職場)	必ず記入 ( )
電話番号(当日)	携帯番号等



講座2, 3, 4については参加を希望する内容  
①②にの欄に○印をおつけください。

講座1				
講座2	①		②	
講座3	①		②	
講座4	①		②	

**平成30年12月11日(火)正午までに送信してください。**  
先着順です。定員は講座2, 3, 4については①②共各30名です。  
参加費は無料です。

当日は印鑑を持参してください。研修出張となります。

会場案内図詳細及び追加情報はは都中理ホームページ  
研修部のページをご覧ください。( <http://tcr.internet.ne.jp/kenshu/> )

人数超過等でやむを得ず受講をお断りする場合は、追ってお知らせいたします。

**送付先:FAX番号03-3659-7292**

研修部副部長 江戸川区立小岩第一中学校

副校長 鶴澤 伸一 宛

## 会場案内

都中理冬季研修会の会場は、以下の通りです。よろしくお願いいたします。

新宿区立西早稲田中学校 会議室及び理科室  
〒162-0052 新宿区戸山3-20-2 TEL: 03-3205-9674

- ☆ 東京メトロ副都心線西早稲田駅より徒歩2分
- ☆ JR山手線・西武新宿線・東京メトロ東西線高田馬場駅より徒歩13分

下の地図をご参照ください

