

平成25年1月21日

都内各公立中学校長 殿
東京都中学校理科教育研究会 会員 殿
同 観察・実験委員会 委員 殿
北多摩地区公立中学校理科教育研究会 会員 殿

東京都中学校教育研究会
会長 林 昭文
東京都中学校理科教育研究会
会長 立澤 比呂志
(葛飾区立双葉中学校長)
同 観察・実験委員会委員長
花田 英樹
(町田市立鶴川中学校長)

東京都中学校理科教育研究会「放射線実技研修会」のご案内

今年度から学習指導要領が全面実施され、放射線教育に対する具体的な取組が指摘され都中理としても、関係諸機関と連携しながら計画的に研鑽を深めています。

年が明けて、今年一年間の研究活動の成果と課題などを検証する時期を迎えていますがこのたび下記日時・内容の**放射線に関する実技研修会**を企画しました。

受入先の諸事情で、学年末を控えた2月末の時期となりましたが、ご都合がつく会員は参加いただきますよう、ご案内とお願いを申し上げます。

なお、この研修会は、北多摩地区公立中学校理科教育研究会（北中理）との合同研修会としても企画されているものです。

記

- 1 日時：平成25年**2月28日（木） 午後3時から4時45分予定**
- 2 会場：「公益社団法人：日本アイソトープ協会」本部 第2会議室
※午後2時50分までに第2会議室に集合
住所：文京区本駒込2-28-45 ※裏面地図参照
電話：03-5395-8081 担当：高田稔氏（学術・出版課）
- 3 予定内容：①空気中の自然放射能測定及び半減期の測定
②ガンマ線レベル計実験、距離実験
③ベータ線厚さ計実験
※「はかるくん」、 γ 線源、 β 線源（KCl試薬）等を使用
- 4 研修内容：放射線に関する観察・実験
- 5 申込み：**裏面 FAX 送信票で、2月12日（火）までに**
- 6 持ち物：**印鑑**、筆記具、カメラ（任意）
- 7 その他：**定員は30名。先着順です。超えた方のみご連絡します。**
⑨昨年度12/9、同協会で開催した研修会と、同じ内容です。

照会先 国立市立国立第三中学校長 前田辰雄（都中理副会長、北中理会長）

電 話 042-576-3638 FAX 042-576-3639

※全中理「東京大会」が、8月7日（水）から9日（金）まで、葛飾区内で開催されます。

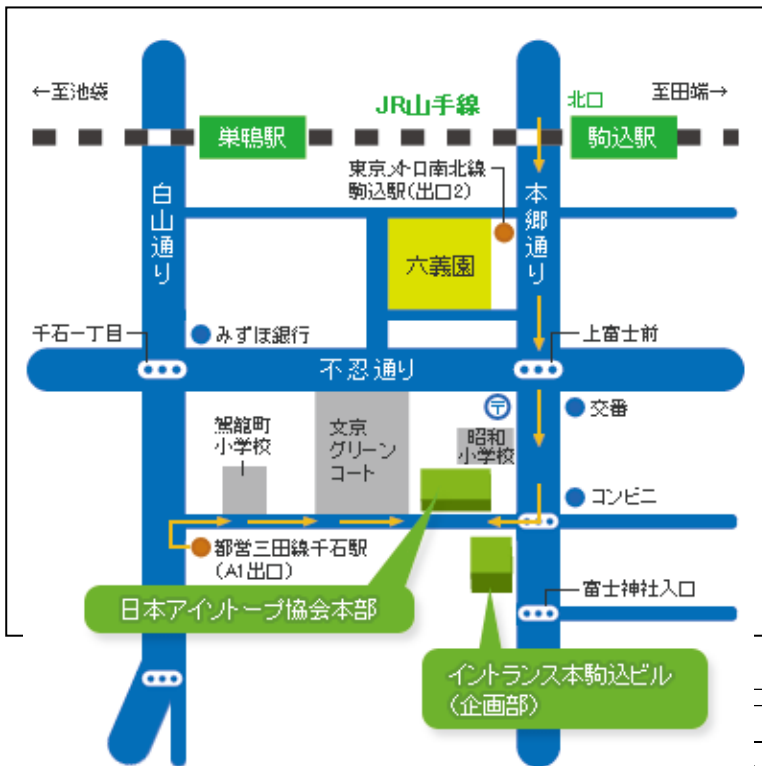
一次案内（配布済）は、都中理HP：<http://tcr.internet.ne.jp> をご覧ください。

※ご自宅に理科情報をお伝えします。希望される方は、都中理メーリングリストにHPから登録を。

F A X 送信 兼 参加票 このまま送信願います

F A X 番号

0 4 2 - 5 7 6 - 3 6 3 9



電車の場合

【JR山手線】

「駒込」駅下車 徒歩8分(北口)

【地下鉄 南北線】

「駒込」駅下車 徒歩8分(出口2)

【地下鉄 都営三田線】

「千石」駅下車(A1出口) 徒歩5分

※担当者記入欄

_____/_____/_____
地区 番号 連番

中理合同研修会

「**別冊 研修会 2 / 28**」

参加申込み (2 / 12までに) ※定員は30名です(先着順)

送信先: 国立市立 国立第三中学校長 前田辰雄 (都中理副会長、北中理会長) 宛

お名前: _____ (職名 _____)

※該当される方のみ 都中理【 _____ 部・委員会】所属
(都中理には3部【研究部、研修部、編集部】と5委員会【教育課程委員会
学習指導〃、観察・実験〃、環境教育〃、学習評価〃】があります)

学校名: _____ 立 _____ 中学校

担当学年に○印を (1 2 3) 年 ※複数可

学校電話番号: (_____) _____ - _____

学校FAX番号: (_____) _____ - _____

通信欄