令和元年度放射線教育フォーラム通常総会及び第１回勉強会案内

日　時：　令和元年６月１６日(日) １１：００～１７：３０

会　場：　東京慈恵会医科大学 高木２号館南講堂（東京都港区西新橋3-25-8）

通常総会　　１１：００～１１：５０

１．議長、記録係、議事録署名人の選出

２．総会成立条件確認

３．理事長挨拶、

議題：第１号議案　令和元年度事業報告書及び活動計算書承認の件

　　　第２号議案　令和元年度事業計画書及び予算書承認の件

報告：１．財務・運営等について

　　　２．事業の方向性について

第１回勉強会　　１３：００～１７：００

主　催：　 ＮＰＯ法人放射線教育フォーラム

共　催：　 東京慈恵会医科大学 アイソトープ実験研究施設

資料代：　１０００円　　　　懇親会参加費：　１５００円

**プ ロ グ ラ ム**

13:00開会挨拶　　　　放射線教育フォーラム理事長　　　　　　　長谷川　圀彦

13:10　講演１　　　小中学校の国語･社会の教科書における｢放射線｣の記述

　　　　　　　　　　 福岡大学理学部物理科学科 准教授　　　　 林　壮一

14:00　講演２　　　教職課程･理科教育法を担当して

　　　　　　　　　　 中央大学理工学部 特任教授　　 　　　　　村石　幸正

　　　　　　　　　　　　　　　　休憩(20分)

15:00　講演３　　　生活科学としての放射線利用の学習

― 農業や食の安全と食品照射 ―

量子科学技術研究開発機構 高崎量子応用研究所

　小林　泰彦

16:00　講演４　　　福島の過去に学び、現実を見つめ、未来を切り拓く

コミュタン福島における放射線教育

　　　　　　　　 コミュタン福島 教育ディレクター　　　 　佐々木　清

17:00　閉会挨拶

　　 懇親会(17:30～19:00) 東京慈恵医科大学高木２号館南講堂前

講演要旨

講演１　小中学校の国語･社会の教科書における｢放射線｣の記述　　 林　壮一

　平成24年（2012年）施行の現行学習指導要領から，中学校の理科で放射線についての

学習が行われるよう変更されている。ところが，中学校の理科で放射線を学習する段階で

の子ども達は放射線に対して「危険だ」，「怖い」などの印象を持っている。そこで，現行

の小学校や中学校の教科書を調べたところ，国語科や社会科の多くの教科書で，原子爆弾

や原子力発電所の事故による放射線が悲惨で怖いものであると紹介していることがわかっ

た。子ども達の印象に，このような記述が影響していることについて報告する。

講演２　　　教職課程･理科教育法を担当して　　　　　　　　　　村石　幸正

　教職課程の科目である、教職概論（教職の基礎）、理科教育法、理科教育の指導法、教

育相談と進路指導、教職実践演習を担当している。中・高の理科教員の育成という立場か

ら見てみると、大学入試を目指して小学校高学年の頃から受験問題を解くことを目的とし

た勉強をしてきた経験と教員とは何をする職業かという根本的な部分でのすれ違いを感じ

ることがある。このようなことを中心に報告する。

講演３　　　生活科学としての放射線利用の学習

― 農業や食の安全と食品照射 ―　　　　　　　　　小林　泰彦

　日本では以前から作物の品種改良やジャガイモの芽止めに放射線が用いられてきた。香

辛料・ハーブ類や乾燥食品素材の照射殺菌も多くの国で実用化され、食の安全に役立って

いる。特に最近、海外の植物検疫では、非加熱で品質劣化が少なく環境汚染につながる薬

剤も使わない照射処理が急増している。今回は、安全で豊かな食生活と環境負荷の低減を

両立させて持続可能な社会への変革を目指す実践的総合科学：生活科学の観点から放射線

利用について考えてみたい。

講演４　　　福島の過去に学び、現実を見つめ、未来を切り拓く

コミュタン福島における放射線教育　　　　　　　　佐々木　清

福島県環境創造センター交流棟（コミュタン福島）は、開館して３年を経過しようとし

ており、これまで約２６万人の方々に来館していただいている。講演では、コミュタン福

島の展示見学施設の中で、特に放射線に関する展示を中心に紹介する。また、コミュタン

福島において、小中学校を対象に開発・実践してきた放射線に関する体験型研修を、実際

に体験していただきながら、教材なども紹介する。さらに、放射線関係諸機関とコミュタ

ン福島が連携した出前授業など、小中学校の放射線教育への支援活動についても紹介する。

* **勉強会への参加申込**

次のフォーマットを利用して申し込みください。

申し込み締め切りは６月１０日中（月）迄です。

以下を copy & paste してentry@ref.or.jp　宛に送信してください。

又はファクス（FAX:03-3843-1080）宛てに送信してください。

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

２０１９年６月１６日（日）開催の放射線教育フォーラム平成３１年度第１回勉強会に出席を希望します。

氏名：　　　　　　　　　　　　　　（ふりかな：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

住所：〒

　　　連絡先：電話　　　　　　　　　　　　又はメール

次の＜＞内に＜〇＞印をつけて返送ください。

●　勉強会に:　　　　：　＜　＞勉強会に参加します

●　懇親会に　　　　：　＜　＞参加します　＜　＞参加しません

●　会員の種類　　　：　＜　＞会員、　　　＜　＞会員外

●　所属(元職も可)　：

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

お問い合わせ先：「ＮＰＯ放射線教育フォーラム」事務所　まで次の電話またはファクスまたはメールで。

TEL: 03-3843-1070 FAX:03-3843-1080

　　　　　　　　メール：[entry@ref.or.jp](mailto:entry@ref.or.jp)　勉強会会場案内は別途添付を参照ください。