

第191回化学コロキウムのご案内

日時: 平成24年1月25日(水)13:30~14:30

場所: 12号館206室

講師: 大槻 勤 准教授

(東北大学電子光理学研究センター)

演題: 地震そして福島第一原発事故の影響: 放射性同位体の
汚染状況そして現状

昨年3月に起きた津波により福島第一原発事故が引き起こされたが、福島を中心に宮城県南部までも放射能汚染が広がり、その影響は甚大である。今回のセミナーでは仙台での地震の影響や直後の放射性物質の飛散状況と現状について取り上げる。また、福島県果樹研究所や畜産研究所と協力して福島市近辺の果樹や家畜の汚染状況を調べ、その対策等への貢献を行っているが、その内容も掻い摘んで紹介する。また、放射性ベリリウム ($Be-7$) の半減期を大きく変化させる研究の現状を紹介する予定である。

連絡先: 理工学研究科分子物質化学専攻 海老原充(内線3577)