

## 2012 年度

### 1. 学術論文、国際会議プロシーディング等

(学術論文)

1. Fujiyoshi R., Amano H., Sakuta Y., Okamoto K., Sumiyoshi T., Kobal I., Vaupotič J., Practical evaluation of carbon sources of forest soils in Slovenia from stable and radio-carbon isotope measurements, Environ. Earth Sci. 67(1), 133-140 (2012).

(国際会議プロシーディング等)

1. Fujiyoshi R., Okabayashi M., Sakuta Y., Okamoto K., Sumiyoshi T., Kobal I., Vaupotič J., Soil radon in winter months under cool temperate deciduous stands in Hokkaido, Japan, 12th International Workshop on Geological Aspect of Radon Risk Mapping, <http://www.radon.eu/workshop2012/pres/21mworkshop2012forhp.pdf> (2012).

### <招待講演、市民講演等>

1. 藤吉、「身の回りの放射線 - 環境放射線計測」北海道大学工学部平成 24 年度公開講座 放射線 - 環境・健康・医療・産業における放射線、2012 年 7 月 6 日 (札幌)。
2. 藤吉、「Impact of radioactive plume from the accident of Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant on northern part of Japan」Open Seminar at Jožef Stefan Institute, Slovenia, Sep. 15, 2012 (Ljubljana).
3. 藤吉、「身近な環境で観測される放射線」エネフィメール 21、2012 年 12 月 7 日 (札幌)

### <国内学会発表>

1. 村田俊哉、Nives Ogrinc、天野 光他「スロベニア森林土壌中の CO<sub>2</sub> 炭素同位体比」日本原子力学会 2012 年秋の大会、2012 年 9 月 日、広島大学 (広島)。
2. 市川 毅他、「鉛-210 比放射能を用いた土壌中に存在する鉛の発生源推定」日本原子力学会 2012 年秋の大会、2012 年 9 月 21 日、広島大学 (広島)。
3. 山口俊英、Ivan Kobal, Janja Vaupotič 他「北海道 (札幌、苫小牧) における森林土壌中の環境放射性核種分布と線量評価」日本原子力学会 2012 年秋の大会、2012 年 9 月 日、広島大学 (広島)。
4. 市川 毅他、「札幌における空間放射線量率およびフォールアウト核種 - 福島第一原子力発電所事故の影響 - 」日本原子力学会 2012 年秋の大会、2012 年 9 月 日、広島大学 (広島)。
5. 市川 毅、Mitrakon Leeda 他「札幌における空間放射線量率の変動におよぼす気象パラメータの影響」日本原子力学会北海道支部