

北陸発のふ・る・さ・と探訪

雪を科学する

- 日時 平成20年**11月8日(土)** 14:00~16:30
- 会場 金沢大学地域連携推進センター(金沢市角間町)

入場無料**講演①****「地熱・太陽熱を利用した融雪技術」**

講師 福井大学大学院工学研究科 准教授 永井 二郎 (ながい にろう)

地下数十mまでの地熱や太陽熱を利用して、駐車場や橋路面の融雪を行う技術を紹介します。地下水を散水しないので地盤沈下の心配が無く、電気や燃料をほとんど消費しないので運転コストは非常に安く、総合的に見て環境に優しい技術となっています。これまでの開発の経緯や導入事例を紹介しながら、北陸地方の融雪の将来についてご参加の皆様と考えたいと思います。

**講演②****「高速スケートリンクと雪発電」**

講師 富山大学名誉教授 客員教授 対馬 勝年 (つしま かつとし)

スケートやスキーは大変よく滑ります。しかし、なぜ氷や雪の上でよく滑るのかという単純な問題を人類は一世紀以上に渡って考え続けてきました。さまざまな学説が出されましたが、真理を探究する上で既存の知識や先入観が障害となった事例も示します。雪発電では雪と地熱などを組み合わせて活用する熱サイホン発電の原理と装置を示します。邪魔もの扱いされる雪はグリーンで再生可能な資源でもあります。雪の利用を通して、資源とは何かを考えます。

**富山会場****北陸の信仰**

11月15日(土)14:00~16:30

会場 富山駅前Ciビル3階

お問合せ

富山大学地域連携推進機構生涯学習部門

TEL 076-445-6956

福井会場**北陸の環境**

11月1日(土)14:00~16:30

会場 福井大学アカデミーホール

お問合せ

福井大学地域連携推進センター

TEL 0776-27-8060

お問合せ

金沢大学地域連携推進センター

〒920-1192 金沢市角間町 電話(076)264-5272・5273 FAX(076)234-4045 E-mail:kaihou@ad.kanazawa-u.ac.jp

主催 富山大学 金沢大学 福井大学 北陸先端科学技術大学院大学
後援 富山県教育委員会 石川県教育委員会 福井県教育委員会