

# News Release



各報道機関文教担当記者 殿

## 北陸地区国立大学連合協議会主催 北陸4大学連携まちなかセミナー 11/3 開催！「大学発の楽しい発明」を知ってみませんか？

北陸地区国立大学連合協議会の社会貢献系専門委員会（※）では、大学が教育や研究のほか、地域のみなさまの多様な生涯学習のニーズにこたえるため、平成15年から**北陸4大学まちなかセミナーを毎年実施**しています。同セミナーでは北陸にある国立大学4校が、自大学以外の大学の教員等を講師に迎え、**一般の方を対象とした公開講座**を開催しています。

今年度の第3回は**福井大学主催で下記のとおり開催**いたしますので、当日・事前の報道について、よろしくお願いたします。

テーマ：大学発の楽しい発明

日時：平成28年11月3日(木・祝) 14:00～16:30

会場：福井大学アカデミーホール  
(福井県福井市文京3-9-1)

講師：佐伯 聡史（富山大学人間発達科学部人間環境システム学科 准教授）  
「逆上がり練習器『(仮称)クルット』開発秘話」  
牧 輝弥（金沢大学理工研究域物質化学系 准教授）  
「空飛ぶ菌から納豆『そらなっとう』開発秘話」

進行：水沢 利栄（福井大学教育学部 教授）

※各講師の講演内容は【別紙1】をご覧ください。

なお、今後の開催予定については【別紙2】のとおりとなります。

### ※北陸地区国立大学連合協議会（社会貢献系専門委員会）

北陸地区国立大学連合の運営機関である学長会議において、事業の運営に関する連絡調整を図るために平成14年度に設置。協議会には7つの専門委員会があり、社会貢献系専門委員会では公開講座の共同実施などを企画立案している。

#### 【本件照会先】

福井大学  
総合戦略部門COC推進室  
福島 三恵  
TEL：0776-27-8060

金沢大学  
総務部地域連携推進室  
長田 由美子  
TEL：076-264-5271

#### 【担当】

金沢大学  
総務部広報室  
舘 正裕樹  
TEL：076-264-5024

平成28年度

# 北陸4大学連携まちなかセミナー

## 大学発の楽しい発明

# 福井 会場

# 11月3日 (木・祝) 14:00~16:30

- ◆ 会場 福井大学アカデミーホール (福井市文京3-9-1)
- ◆ 対象 一般 ◆ 定員 100名 ◆ 受講料 無料
- ◆ 申込期間 10/3 (月) AM9:00 ~ 10/27 (木)

## 逆上がり練習器「(仮称)クルット」開発秘話

佐伯 聡史 (富山大学人間発達科学部人間環境システム学科 准教授)



「逆上がり」

できますか? なぜできるか説明できますか? なぜできないか説明できますか?

「逆上がり」は子供たちにとって、体育の授業の中の話だけに止まらず、生活全般や、人生そのものに大きな影響を与えているといっても過言ではありません。

逆上りを成功させる秘訣は、3つある技術的必須要素をタイミングよく、ほぼ同時進行で行うことにあります。そこで約3年前から、補助や専門知識がなくても効果的に逆上りの指導に貢献する練習器具の開発が始まり、今年2月特許取得、7月商品化となりました。

今回は逆上りのメカニズムと、練習器具開発秘話についてお話しします。

## 空飛ぶ菌から納豆「そらなっとう」開発秘話

牧 輝弥 (金沢大学理工研究域物質化学系 准教授)



黄砂の砂粒には微生物が付着していて、日本海上空を風で運ばれ、日本に飛んできます。大気中を浮遊する微生物は「バイオエアロゾル」と呼ばれ、その生体・環境影響を演者は盛んに研究・調査してきました。ところが、高度数千メートルを漂う粒子からは納豆菌が培養され、その菌で作った納豆は「そらなっとう」として販売されるに至りました。この納豆菌は、偶然発見されたのか?あるいは必然的に見つかるべくして見つかったのか?バイオエアロゾル研究の全貌をやさしく紐解きながら、「そらなっとう」の開発販売に至った研究奇譚をお話しします。

【主催】富山大学/金沢大学/北陸先端科学技術大学院大学/福井大学 【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

お申込み・お問合せ

創造力、実践力。

国立大学法人 福井大学


 地域貢献推進センター

TEL/0776-27-8060(直通) FAX/0776-27-8878

HP /http://chiiki.ad.u-fukui.ac.jp

## 北陸発、知的探求の旅。北陸3県で実施しています。

大学とは何をすることでしょか?教育、研究、それだけではありません。地域の皆さんの多様な生涯学習ニーズに応えることも大学の大事な使命です。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共催で、「知」との出会いの場を提供しています。

福井大学  
(福井会場)

## 大学発の楽しい発明

日時 ◆ 平成28年11月3日(木・祝) 14:00~16:30

会場 ◆ 福井大学アカデミーホール(福井市文京3-9-1)

講師 ◆ 佐伯 聡史(富山大学人間発達科学部人間環境システム学科・准教授)

「逆上がり練習器『クルット』開発秘話」

牧 輝弥(金沢大学理工研究域物質化学系・准教授)

「空飛ぶ菌から納豆『そらなっとう』開発秘話」

進行 ◆ 水沢 利栄(福井大学教育学部・教授)

お問い合わせ: 福井大学地域貢献推進センター

〒910-8507 福井県福井市文京3-9-1 TEL:0776-27-8060 FAX:0776-27-8878

E-mail:koken@ad.u-fukui.ac.jp

金沢大学  
(石川会場)

## ザ・選挙! -教育・行動・制度-

日時 ◆ 平成28年11月23日(水・祝) 13:30~16:30

会場 ◆ 金沢大学サテライト・プラザ(金沢市西町三番丁16番地 金沢市西町教育研修館内)

講師 ◆ 橋本 康弘(福井大学教育学部・教授)

「主権者教育のあり方-小・中・高校での実践を中心にして-」

岡田 浩(金沢大学人間社会研究域法学系・教授)

「参議院選挙における有権者の投票行動」

川西 俊吾(北陸先端科学技術大学院大学グローバルコミュニケーションセンター長)

「アメリカ大統領選挙制度:『合衆国』それとも『合州国]?」

進行 ◆ 青木 一益(富山大学経済学部経営法学科・教授)

お問い合わせ: 金沢大学地域連携推進センター

〒920-1192 石川県金沢市角間町 TEL:076-264-5272~3 FAX:076-234-4045

E-mail:kaihou@adm.kanazawa-u.ac.jp

北陸先端科学技術大学院大学  
(石川会場)

## 花咲けJAIST山 -まちづくりにいらっしゃ~い!-

日時 ◆ 平成28年10月8日(土) 14:00~16:00

会場 ◆ 北陸先端科学技術大学院大学情報科学系講義棟大講義室(石川県能美市旭台1-1)

ゲスト ◆ 鯖江市役所JK課OGの皆さん

コメンテーター ◆ 鈴木晃志郎(富山大学人文学部人文学科・准教授)

稲垣 真一(石川テレビアナウンサー)

進行 ◆ 敷田 麻実(北陸先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科(知識科学系)・教授)

お問い合わせ: 北陸先端科学技術大学院大学総務課総務係

〒923-1292 石川県能美市旭台1-1 TEL:0761-51-1042,6 FAX:0761-51-1088

E-mail:soumuka@jaist.ac.jp