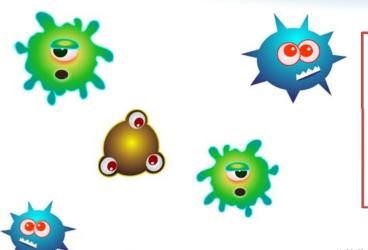
## 第13回 大人のためのもういちど小・中学校

## "声は金なり"

★ 生命を支える微生物たち ★ \*\*\*



日 時 11月14日(土) 14時~15時30分場 所 金沢工業大学(アントレプレナーズラボ) 受講料 無料

講 師 長尾隆司 教授(金沢工業大学 応用バイオ学科)

主催 金沢工業大学·野々市市 後援 北陸経済連合会

"菌"と聞けば、だれもが頭に思い浮かべるのは、病気の原因となる"バイ菌"でしょう。実際、O-157、サルモネラ菌、ミュータンス菌、人食いバクテリア等々、世間を賑わしているのは、病原菌ばかりです。しかし、O-157が病原性大腸菌だからといって、大腸菌がすべて悪者ではありません。私たちの身体には、それら腸内細菌を代表とする100兆個もの微生物が存在しています。それらのほとんどは、悪者どころかむしろ積極的に私たちの健康を維持することに貢献しているということが、最近の研究で明らかになっています。私たちの身体の内外で生じている見事な微生物との共生の世界をご紹介します。

(問い合わせ)金沢工業大学 連携推進室 TEL:076-294-6740 mail:<u>isp@kanazawa-it.ac.jp</u>ホームページ:http://www.kanazawa-it.ac.jp/prj/sangaku\_pensee.html