

# News Release



平成23年10月28日

各報道機関文教担当記者 殿

ハード・ソフト・デザインを融合したモノづくり

## 金大生と美大生が協同プロジェクトを実施

金沢大学理工学域（工学系）モノづくり実践プロジェクト実施委員会では、「面白さ」と「実現可能性」にこだわった「モノづくり実践プロジェクト」を募集し、学生有志から柔軟な発想・実践が多数集まりました。

10月29日、1次審査を通過した7チームの作品展示とプレゼンテーションによる発表・最終審査会を行います。

なお、参加するのは金沢大学生と金沢美術工芸大学生による協同チームです。

(参考) 本学は今年1月、金沢美大と大学間交流に関する包括協定を締結しました。

### 第4回モノづくり実践プロジェクト 発表・審査会

日時 平成23年10月29日（土）9：00～12：00

場所 金沢大学自然科学大講義棟レクチャーホール（角間キャンパス）

背景：モノづくりの実践では、「作りたいモノ」と「作れるモノ」という、相反する2つの要件があります。すなわち、タイムマシンのように面白そうなモノでも、実現不可能では絵に描いた餅にすぎません。また、確実に作ることができるモノでも、世の中が便利になったり楽しくなったりするモノでなければ、存在する意義がありません。

このプロジェクトは、学生が「作りたいモノ」と「作れるモノ」の両方の視点を通したモノづくりを経験し、エンジニアやデザイナーとしての自己満足に終わることなく、絵ゴコロを持ったエンジニアや、技術のココロを持ったデザイナーへの成長のステップとすることを目的としています。

**事前及び当日の取材・報道について、どうぞよろしくお願いたします。**

本件照会先：

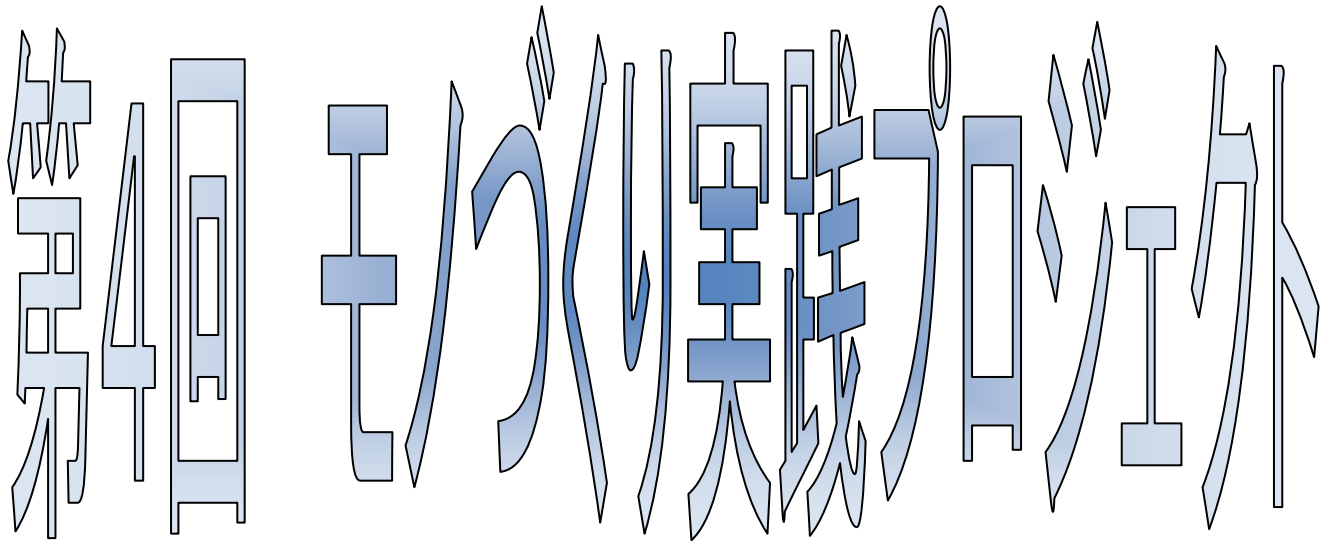
角間南地区事務部会計課副課長 北村

Tel： 076-234-6820

担当：

広報戦略室 伊藤

Tel： 076-264-5024



## 発表スケジュール

- ① 9:05 P-ORBIS: より良い交通社会実現システム  
～独りじゃない、みんなで変えよう～

---

- ② 9:30 金沢音マップ – 視聴覚に訴える観光支援マップ–

---

- ③ 9:55 目で楽しむ音楽 ～音楽を証明に～

---

- ④ 10:20 POKEON 音を利用した気軽なコミュニケーションツール

---

- 10:45 休憩

---

- ⑤ 10:55 マミタス ～対話型エアホッケーロボット～

---

- ⑥ 11:20 雨樋を利用した水車による高効率発電及び雨水の浄化システム

---

- ⑦ 11:45 間伐材を用いた照明の提案

---

- 12:10 発表終了

---

- 12:20 結果発表・表彰式

---

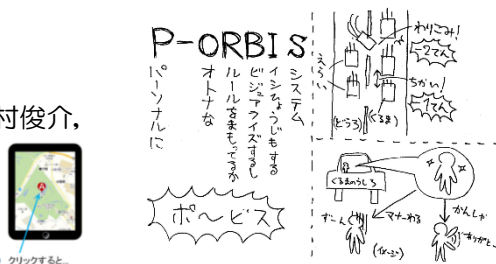
# 第4回 モノづくり実践プロジェクト 発表・審査会

参加申し込み不要

【日時】10月29日(土) 9時00分～12時00分  
【会場】金沢大学 自然科学大講義棟 レクチャーホール

## ① P-ORBIS: より良い交通社会実現システム ～独りじゃない、みんなで変えよう～

金沢大学大学院電子情報工学専攻 殿畑美也子, 上坂洋紀, 木村俊介,  
小松原宏識, 和田智晃  
金沢大学理工学域電子情報学類 山本 州  
金沢美術工芸大学大学院デザイン専攻 村中ひかり  
金沢美術工芸大学製品デザイン専攻 今村勇斗



## ② 金沢音マップ ～視聴覚に訴える観光支援マップ～

金沢大学大学院電子情報工学専攻 芳川直也, 堀内亮輔  
小島 俊  
金沢美術工芸大学視覚デザイン専攻 畑尾佐助, 加藤早貴



## ③ 目で楽しむ音楽 ～音楽を照明に～

金沢大学大学院電子情報工学専攻 松田 薫, 櫻井孝洋,  
伊勢大成, 堀内 尚  
金沢大学理工学域電子情報学類 清水翔平  
金沢美術工芸大学製品デザイン専攻 高嶋仁人, 丹羽千沙子



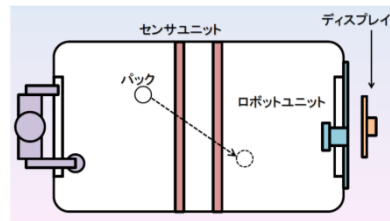
## ④ POKEON 音を利用した気軽なコミュニケーションツール

金沢大学大学院電子情報工学専攻 中谷優志  
金沢大学理工学域電子情報学類 五十嵐 覚, 川上隼斗, 川崎基輝, 河崎泰孝,  
寺田祐司, 中村優希, 正谷智広  
金沢美術工芸大学製品デザイン専攻 江原海渡



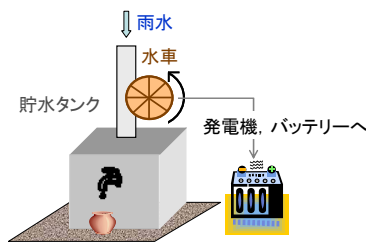
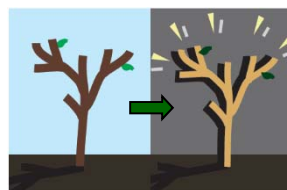
## ⑤ マミタス ～対話型エアホッケーロボット～

金沢大学大学院人間・機械科学専攻 千保友里江, 城野麻未, 藤平祥孝



## ⑥ 雨樋を利用した水車による発電及び雨水の浄化システム

金沢大学大学院機能機械科学専攻 伊藤雄祐, 平野大慈, 寺本幸司  
金沢美術工芸大学製品デザイン専攻 山崎文菜, 荒崎紅音, 水口正夫



## ⑦ 間伐材を用いた照明の提案

金沢美術工芸大学製品デザイン専攻 川崎友寛,  
西岡大貴  
金沢大学理工学域機械工学類 稲垣創太,  
伊藤 隼

【主催】金沢大学理工学域(応用系)・モノづくり実践プロジェクト実施委員会  
【協賛】金沢美術工芸大学 【Web】 <http://merl.jp/mono/>