

# 大学研究施設開放

新潟工科大学では、「どのような研究者がどのような研究を行っているのか、どのような研究機器があるのか」を知っていただくため、企業の皆様に各研究施設を見学していただき、産業界との更なる交流を図りたいと思います。多くの企業の皆様の参加をお待ちしております。

日時：平成23年 9月26日(月)

13時30分～17時20分

(交流懇親会17時30分～18時50分)

会場：新潟工科大学 南棟1階 S1大講義室  
(柏崎市藤橋1719)

1. 研究内容の紹介 (S1大講義室)  
機械制御システム工学科・情報電子工学科・環境科学科・建築学科 の紹介
2. 研究室見学(各コースに分かれて見学)
3. 交流懇親会(学生食堂) 会費:3,000円  
※終了後、柏崎駅行きのマイパスを運行します。

## 研究室見学コース(10コース)

コース番号	見学順序
1	⑮ → ⑯ → ⑰ → ⑱ → ① → ② → ④ → ③ センター 門松 佐藤 山崎 井上 大金 村上 村山
2	⑮ → ⑰ → ⑱ → ⑯ → ⑦ → ⑤ → ⑥ → ④ センター 佐藤 山崎 門松 今田 角山 柿沼 村上
3	⑮ → ⑱ → ⑯ → ⑰ → ⑩ → ⑨ → ⑧ → ⑪ センター 山崎 門松 佐藤 小野寺 竹園 日下部 斎藤
4	⑯ → ⑰ → ⑱ → ⑮ → ⑫ → ⑬ → ⑭ → ⑥ 門松 佐藤 山崎 センター 富永 深澤 油浅 柿沼
5	⑰ → ⑱ → ⑯ → ⑮ → ③ → ① → ⑬ → ⑦ 佐藤 山崎 門松 センター 村山 井上 深澤 今田
6	⑱ → ⑯ → ⑰ → ⑮ → ⑨ → ⑫ → ② → ⑤ 山崎 門松 佐藤 センター 竹園 富永 大金 角山
7	⑮ → ⑭ → ⑬ → ⑧ → ⑦ → ① センター 油浅 深澤 日下部 今田 井上
8	⑮ → ⑫ → ⑤ → ④ → ⑪ → ⑨ センター 富永 角山 村上 斎藤 竹園
9	⑮ → ⑧ → ⑭ → ⑥ → ③ → ⑩ センター 日下部 油浅 柿沼 村山 小野寺
10	⑮ → ⑦ → ② → ⑪ → ⑩ → ⑫ センター 今田 大金 斎藤 小野寺 富永

## 開放研究室一覧

### 機械制御システム工学科

	氏名	専門	研究テーマ
①	井上 誠	研削加工学	研削機械要素の制御、研削加工制御
②	大金 一之	フィールドロボット工学・流体工学	フィールドロボットの開発
③	村山洋之介	材料加工学・材料組織学	加工プロセスによる新材料の開発に関する研究
④	村上 肇	バイオサイバネティクス・人間工学	ヒューマンインタフェース、生体電気現象の計測と解釈

### 情報電子工学科

⑤	角山 正博	計算機工学・電子工学	ファジィ理論に基づく故障診断、組込みシステムの制御対象の仮想化
⑥	柿沼 藤雄	物性物理学	ランダム系の構造と物性(アモルファス・ガラス、液体)
⑦	今田 剛	パルス工学・レーザー工学	パルス電力応用、プラズマ応用及びレーザー開発に関する研究

### 環境科学科

⑧	日下部征信	無機材料化学	イオン導電ガラスに関する研究
⑨	竹園 恵	生物化学工学、消泡	バイオサーファクタントの生産、バイオリクターにおける消泡
⑩	小野寺正幸	応用微生物学、環境エネルギー工学	循環型社会システム構築のための有機性廃棄物のメタン発酵
⑪	斎藤 英一	バイオテクノロジー(生化学・分子生物学)	ヒト唾液タンパク質の構造と生理機能に関する研究

### 建築学科

⑫	富永 禎秀	建築・都市環境工学、風工学	建築・都市の風環境の予測と評価、環境・エネルギーの数値シミュレーション
⑬	深澤 大輔	雪工学、屋根雪処理	ベタ雪豪雪地帯向けの気温融雪方式屋根の開発に関する研究
⑭	油浅 耕三	建築歴史、建築意匠	観光地における建物の解説内容の改善。地域の建築意匠の継承方法

### 原子力耐震・構造研究センター

⑮	原子力耐震・構造研究センターの概要説明(映像による研究内容紹介)		
⑯	門松 晃司	機械力学	原子力と地震
⑰	佐藤 栄一	情報工学・自然エネルギー利用	原子力安全情報の分かりやすさ・見える化
⑱	山崎 泰広	破壊力学・高温材料強度学	材料の破壊機構の解明と新規評価技術の開発

主催：新潟工科大学地域産学交流センター  
後援：社団法人新潟県電子機械工業会

共催：新潟工科大学産学交流会

# 大学研究施設開放参加申込書

FAXまたは電子メールにより申込みをお願いします。

送信先

新潟工科大学地域産学交流センター 宛

FAX番号：0257-22-8123

E-MAIL：career-sangaku@adm.niit.ac.jp

※9月20日(火)までにお申し込みください 平成23年 月 日 申込み

貴社名		所属部課		
所在地	〒			
TEL		FAX		
E-mail				
①氏名		役職		
研究施設開放	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加	懇親会	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加	
希望見学コース	※表面よりお選びいただき、希望される見学コース番号をご記入ください(1~10番を記入)			
	第1希望	番	第2希望	番
②氏名		役職		
研究施設開放	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加	懇親会	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加	
希望見学コース	※表面よりお選びいただき、希望される見学コース番号をご記入ください(1~10番を記入)			
	第1希望	番	第2希望	番
備考欄				

## お申込み・お問い合わせ

新潟工科大学地域産学交流センター  
担当：キャリア・産学交流推進課  
TEL：0257-22-8110  
FAX：0257-22-8123  
E-mail：career-sangaku@adm.niit.ac.jp

ご記入いただきましたお名前等の個人情報は、当該イベントの運営及び付随する産学連携事業以外の目的には使用いたしません。

〔学内建物等配置図〕

