

# 工業化学科 2 回生参加大歓迎！

洛窓会・産学間交流委員会 合同講演会・懇親会

## 第23回 化学工学卒業生が学生に語る会

～ 化プロコースで学べること、卒業後に広がる世界 ～

**日時** 2012 年 6 月 28 日 (木)  
**場所** 芝蘭会館 (京大医学部構内)  
**参加費** 無料 (講演会、懇親会ともに)



### Program

- 14:45 受付開始  
15:00 開会挨拶  
15:10 「化プロコースでの学生生活」  
村中 陽介 氏 (京都大学化学工学専攻博士後期課程 1 年)  
15:40 「医薬品開発を仕事として実感した化学工学の魅力」  
五島 浩然 氏 (塩野義製薬株式会社)  
16:10 休憩  
16:30 「コンビナートライフを振り返って」  
庄司 充 氏 (三菱化学株式会社)  
17:00 「学生として・研究者として－みなさんに期待すること－」  
田中 秀樹 氏 (京都大学化学工学専攻 講師)  
17:30 アンケート  
17:50 閉会挨拶  
18:00 懇親会開会  
19:30 懇親会閉会

化学プロセス工学コース／化学工学専攻は、**化学を基盤にシステマ的思考**で考察することによって、ナノから環境・エネルギーに及ぶ広範囲な現実課題に対して、明確なビジョンを示すと共に、リアルタイムな社会貢献を目指しています。

京都大学工学部工業化学科化学プロセス工学コース 京都大学大学院工学研究科化学工学専攻

(洛窓会は、化学プロセス工学コース／化学工学専攻の同窓会です。)

(産学間交流委員会は、化学工学専攻内の委員会です。)

# 第23回 化学工学卒業生が学生に語る会

2012年 6月 28日 (木) 14:45 ~ 19:30



## 「化プロコースでの学生生活」

村中 陽介 氏 (京都大学化学工学専攻博士後期課程 1年)

2012年 京都大学大学院工学研究科化学工学専攻 修士課程修了

2回生の皆さんは化プロコースについてどのような印象を持っているのでしょうか。授業で一部の先生方にはお会いしているけど、化プロコースとして何をしているのかは正直よくわからないという方が多いのではないのでしょうか。私は皆さんに、化プロコースで学べることや、ドルトムント短期留学などのイベントについての話を交えながら少しでも興味を持って頂けるように、学生の視点からの化プロコースに対する考えについてお話ししたいと思います。



## 「医薬品開発を仕事として実感した化学工学の魅力」

五島 浩然 氏 (塩野義製薬株式会社)

2002年 京都大学大学院工学研究科化学工学専攻 修士課程修了

7年前の入社当時、化学工学がこんなにも役立つとは思っていませんでした。私の所属する製剤研究センターでは、薬物の消化管での吸収性を改善したり、市場に流通させるために必要な保存安定性を向上させたり、高品質な製剤を経済的に生産するための研究開発を行っています。いずれも化学工学が学問的にも考え方的にも大いに貢献します。これまでの経験から、化工出身者が製薬業界でどのように活躍しているのかをご紹介します。



## 「コンビナートライフを振り返って」

庄司 充 氏 (三菱化学株式会社)

2001年 京都大学大学院工学研究科化学工学専攻 修士課程修了

化学工学専攻修士課程を修了してから約10年、私は石油化学コンビナートで仕事をしてきました。そして多くの出来事を経験しました。初めてプラントというものに生で触れたときの感動は、今でも私の仕事の原動力です。出荷計画を台無しにして怒られたこともありました。新しいプラントの設計という貴重な経験もしました。そしてあの大地震。数々の事件に見舞われた、私のコンビナートライフを振り返りたいと思います。

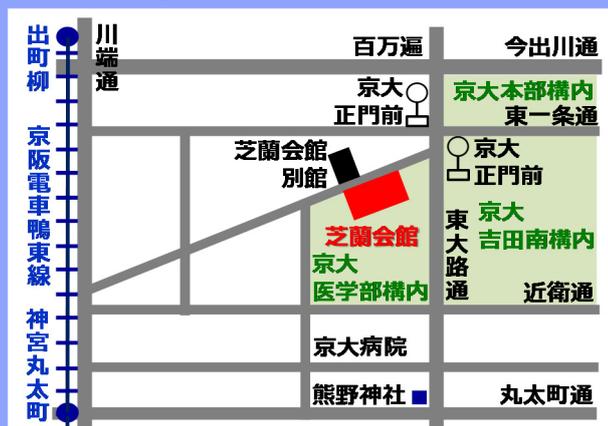


## 「学生として・研究者として－みなさんに期待すること－」

田中 秀樹 氏 (京都大学化学工学専攻 講師)

現在、皆さんは研究室に配属後、そして企業に就職後の自身の姿を想像しながら、コース選択を検討されている事と思います。そんな皆さんの「自身のイメージ」がより鮮明になるように、大学における研究活動の様子をご紹介します。また、一博士後期課程に進学し、研究者として活躍する一そんな、意外に身近な未来も、そのイメージの一つに加えて頂ければと思います。是非、皆さんには研究室において一学生ではなく、私達と同じ目標を持つ仲間・一研究者となって頂きたいと期待しています。

## 会場までのアクセス



芝蘭会館 TEL:075-753-9336 (代)

## 問い合わせ/申込

工業化学科事務室もしくは  
化学工学専攻の教員まで  
お問い合わせください。

## ホームページ



<http://www.s-ic.t.kyoto-u.ac.jp/pro/ja/oncampus/alumni-talk>