



2010 秋の講演会のご案内

役に立つ高分子材料の創り込み

<趣旨>

高分子を用いた電気・光デバイスの研究において、**高分子のナノスケールにおける構造がデバイス性能を大きく左右する**ことが近年分かってきました。すなわち、微細な構造の設計とその機能発現を目指して、世の中で役に立つ高分子を創り込むことが重要であると考えられます。今回、高分子材料開発の第一線で活躍されている3名の先生方をお招きし、ご講演いただくことになりました。どのような機能を目指し、どのような高分子をデザインし、どのようにして材料を構築するのか、この機会に最先端の高分子科学を基礎から応用まで学んでみませんか。皆様のご参加をお待ちしております。

<講演>

[13:00 – 13:10]	開催趣旨説明
[13:10 – 14:30]	但馬敬介先生（東大院工） 「高分子電子デバイスのナノ構造制御」
[14:45 – 16:05]	工藤宏人先生（神奈川大工） 「動的共有結合化学システムの構築による特殊構造分子の合成と応用 ～16 nm 以下の高解像度レジスト材料の開発を目指して～」
[16:20 – 17:40]	渡邊正義先生（横浜国大院工） 「イオン液体と高分子を用いた材料開発」
[17:40 – 17:50]	閉会の挨拶

主催： 高分子学会 関東高分子若手研究会

日時： 平成 22 年 11 月 20 日（土）13:00～18:00

会場： 横浜国立大学 教育文化ホール 中集会室（〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-1）

交通： 横浜駅西口よりバス約 12 分（横浜市営バス 201・202 系統、相鉄バス 浜 5 系統）

岡沢町バス停から徒歩 4 分または横浜市営地下鉄 三ツ沢上町駅から徒歩 16 分

参加費： ①企業・大学 2000 円（当日徴収）②学生無料 2) 懇親会費 別途（当日徴収）

申込先： 〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-5

横浜国立大学 大学院工学研究院 機能の創生部門 小久保 尚

TEL & FAX: 045-339-3956 E-mail: hkokubo@ynu.ac.jp

（可能な限りメールでお申し込み下さい）

【横浜駅からバスをご利用の方へ】

横浜国大へは地下鉄三ツ沢上町駅、相鉄線和田町駅より徒歩で行くことが出来ますが、距離が長いのであまりお勧めしません。バス（片道 210 円）をご利用いただくと大変便利です。

JR を御利用の方:

中央北改札 or 中央南改札を御利用下さい。（きた改札、みなみ改札はダメです）
西口バス乗り場方面へ向かいます。一旦階段を上り再びダイヤモンド地下街へ降ります。

東横線を御利用の方:

改札を出られたら西口へ向かってください。（きた通路、みなみ通路はダメです）
西口に出られましたら JR と同様です。

ダイヤモンド地下街から:

ダイヤモンド地下街中央通路からバス乗り場へ上がります。相鉄バス（浜 5 系統 交通裁判所経由横浜駅西口行き）がお勧めです。10 番乗り場へ向かってください。詳しくは

<http://www.city.yokohama.lg.jp/koutuu/bus/noriba/yoko.html>

でご確認下さい。

バス時刻表は

<http://sotetsu.ekiworld.net/bus/dia/jikoku/jikoku005001006.html>

となっております。一時間に 4 本程度出ています。

1 2 時 2 2 分のバスを御利用頂ければ、余裕をもって会場に到着できます。

バスに乗ってから:

1 0 ~ 1 5 分で岡沢町バス停に到着します。（「市民病院下」バス停の次です）

バスを降りてから:

バス停脇の歩道橋を渡ってください。

渡り終わったらウッドデッキの階段を登り正門を入ります。

正門の守衛所に向かい左側に大きな階段がございますので登ってください。

登りきったら左側に教育文化ホールがございます。バス停から 4 分程度で到着します。

横浜国立大学のアクセス案内

<http://www.ynu.ac.jp/access/index.html>

もご覧下さい。

（開始直前は受付が大変混み合いますので、1 2 時 5 0 分までにお越しいただけると幸いです）