

「分子・物質合成とナノ計測」

本学では、エネルギーデバイス関連研究、ライフサイエンスの機能的な分子・物質の合成研究、元素戦略的磁性材料・スピントロニクス関連研究を推進し、新しい学問領域の開拓と研究成果の産業化を目指しております。このような研究では特徴的な手法で分子・物質を合成しますが、合成物をナノレベルで計測し、精緻に評価することが必須となります。本講座では研究に活用される分子・物質合成手法と先端計測技術について、応用事例をまじえながら講義します。また、関連する実験設備の見学を行います。

【日 時】平成 27 年 8 月 28 日 (金) 13:30～16:00

【会 場】名古屋工業大学 1 号館 1 階 0113 講義室

【プログラム】

13:30～13:40 大型設備基盤センター及びナノテクノロジープラットフォーム事業の紹介

13:40～15:10 講義

「気相合成法によるナノ粒子の作製」

名古屋工業大学大型設備基盤センター 副センター長 日原岳彦

「ナノ粒子の光科学」

名古屋工業大学大学院工学研究科 准教授 濱中 泰

「目に見えない物質の調べ方 ～ナノ計測でわかること～」

名古屋工業大学大学院工学研究科 准教授 猪股智彦

15:10～16:00 装置見学会

【対 象】高校生・一般市民

【受講料】**無料**

※各種装置のご利用、分析方法・製品開発に関するご相談なども別途お受けいたします。
お気軽にご相談ください。

【受講申込方法】

(1) ウェブサイト、(2) 電子メール、(3) 郵送または FAX、(4) 大学窓口で直接、
のいずれかの方法で 8 月 24 日 (月) までにお申し込みください。

(1) あるいは (2) の方法で申し込まれる方は、下記のホームページをご参照ください。

(3) あるいは (4) の方法で申し込まれる方は、この案内の 3 ページ目の申込書の所定欄に
該当する事項をご記入いただき、下記の受講申込先までお申し込みください。

<http://www.nitech.ac.jp/course/kouza/application.html>

受講申込先・問合せ先

〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町 名古屋工業大学 学務課 学部担当

Tel: 052-735-5066、Fax: 052-735-5072、E-mail: gakumu-tan@adm.nitech.ac.jp

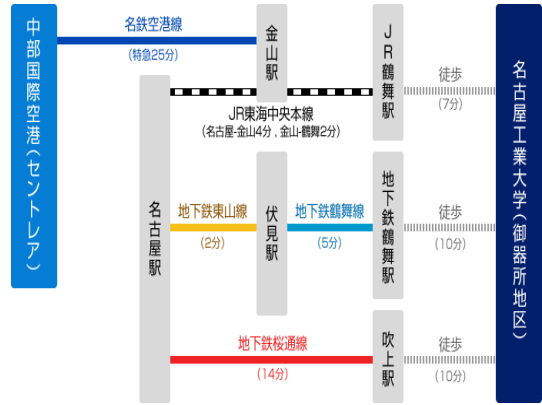
交通アクセス

名古屋工業大学への交通アクセス

名古屋駅からおよそ15分。緑豊かな鶴舞公園のそばに立地。
 名古屋工業大学は交通アクセスが良いだけでなく、豊かな自然に囲まれています。

JR東海	中央本線 鶴舞駅下車(名大病院口から東へ約400m)
地下鉄	鶴舞線 鶴舞駅下車(4番出口から東へ約500m)
	桜通線 吹上駅下車(5番出口から西へ約900m)
市バス	栄18 名大病院下車(東へ約200m)
	昭和巡回 名大病院下車(東へ約200m)

※「栄18」「昭和巡回」は市バスの系統名です。



所在地

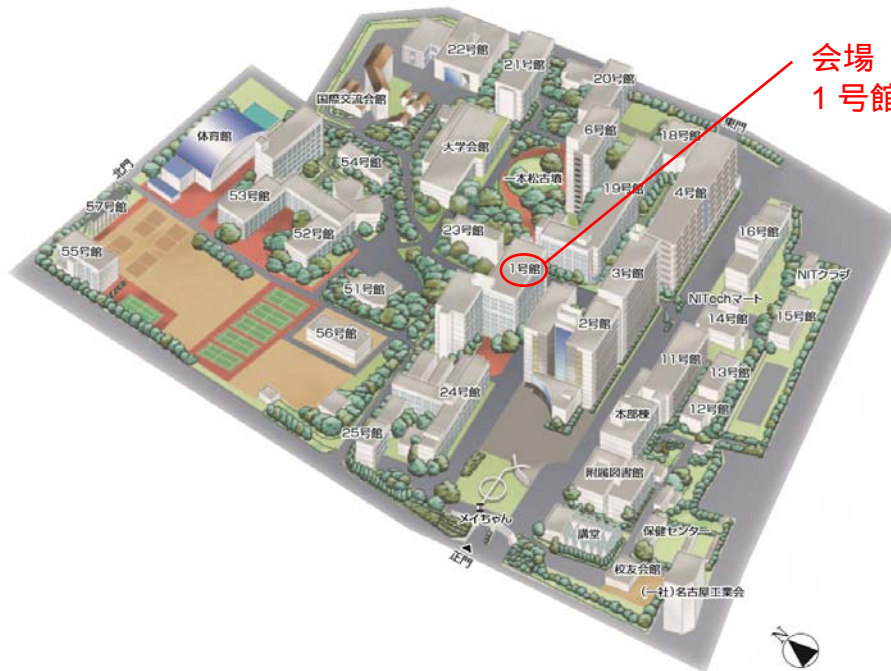


広域地図



詳細地図

キャンパスマップ



会場
 1号館 1階 0113 講義室

