

博士課程工学系研究科専攻横断型教育プログラム

GMSI プログラム

拡張ナノ空間実践演習 (3722-125)

概要：

博士対象の講義です。武田先端知VDEC クリーンルームにてMEMS 演習を行う。MEMS の基礎および構造機構、電気シミュレーションについても講義する。全ての日程への出席が望ましい。

講義スケジュール：

2025年8月5日(火) 10時集合 10:00-17:00 講義 (MEMS の基礎・CAD 入門, 設計)

2025年8月6日(水) 9:00-17:00 クリーンルームで素子の試作

2025年8月7日(木) 9:00-17:00 クリーンルームで素子の試作

2025年8月8日(金) 9:00-17:00 解析・発表

合計4日間

会場：武田先端知ビル (後日、部屋番号を受講者へ連絡)

受講希望者は以下のリンクより、申し込みをしてください。締め切りは2025年5月23日(金)です。

申込書：<https://forms.gle/KbF7y4kJzxkbEFMQA>

Practical Exercise of Extended Nano Space (3722-125, Summer Term, 2 cr.)

This is for Doctoral course students. MEMS and Simulation exercise for extended nanospace at Takeda Sentanchi Cleanroom. Attendance at all lectures is desirable.

Schedule:

August 5th (Tue) Meet at 10:00 a.m. 10:00-17:00 Lecture (Basics on MEMS, Introduction to CAD), Design of MEMS

August 6th (Wed) 9:00-17:00 Fabrication, measurement, and Analysis of Designed Actuator

August 7th (Thu) 9:00-17:00 Fabrication, measurement, and Analysis of Designed Actuator

August 8th (Fri) 9:00-17:00 Analysis and Presentation

Total 4 days

Venue : Takeda Sentanchi Building (Notify the participants of the confirmed room number at a later date)

Those who wish to take the course should apply via the link below. The application deadline is Friday, May 23, 2025. Application: <https://forms.gle/KbF7y4kJzxkbEFMQA>

The University of Tokyo, School of Engineering,

Department of Mechanical Engineering

GMSI Program Office

Bldg#2-203, 7-3-1 Hongo Engineering

Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8656

Tel/Fax 03-5841-0696 (Ext. 20696)

E-mail: office@gmsi.t.u-tokyo.ac.jp

URL : http://gmsi.t.u-tokyo.ac.jp
