

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。調整は可能だが全ての日程への出席が望ましい。

講義スケジュール：

2023 年 7 月 10 日（月）、11 日（火）・・・講義（MEMS の基礎・CAD 入門，設計）

2023 年 7 月 31 日（月）～8 月 2 日（水）・・・クリーンルームで素子の試作

合計 5 日間

会場：武田先端知ビル [MAP](#) 1 階セミナー室 102 時間：9：30～

受講登録方法：受講希望者はメールにて GMSI プログラム事務局宛 office@gmsi.t.u-tokyo.ac.jp に受講申し込みのこと。申込書はホームページよりダウンロードください。申し込み締め切りは 2023 年 5 月 19 日（金）です。

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:

July 10 Mon and July 11 Tue・・・Lecture (Basics on MEMS, Introduction to CAD), Design of MEMS

July 31 Mon – August 2 Wed・・・Fabrication, measurement, and Analysis of Designed Actuator

Total 5 days

Venue : Takeda Sentanchi Building [MAP](#) Seminar room 102 on the first floor Time: 9:30 am ~

Registration: Please submit the application form to GMSI Program Office office@gmsi.t.u-tokyo.ac.jp by email. The application form can be downloaded from the Homepage. The deadline is Friday, May 19th 2023.

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
