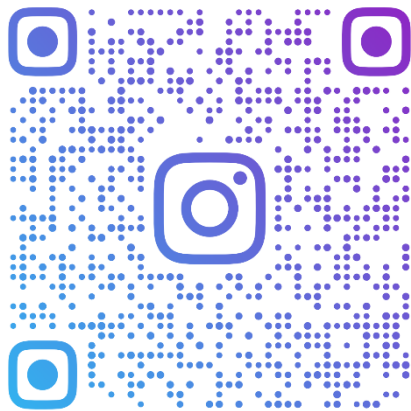


Instagram
始めました！



MICROSYSTEM_LAB

土肥研究室 紹介資料

土肥研究室とは？

■正式名称

- マイクロシステム研究室

■指導教授

- 土肥 徹次 教授

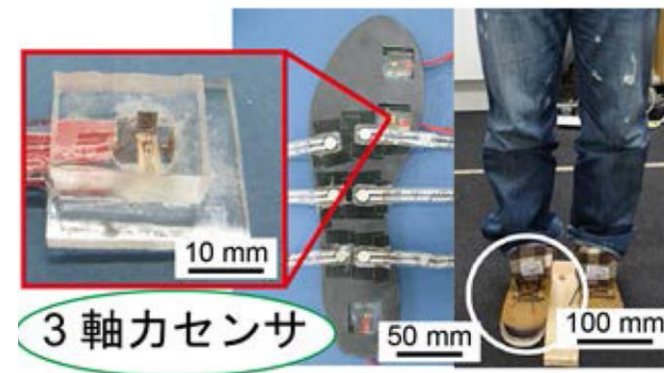
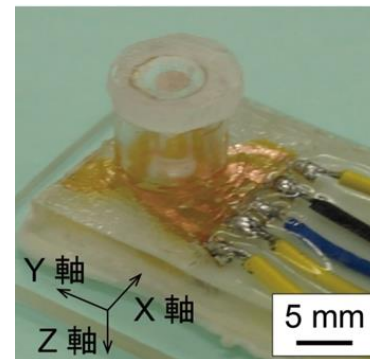
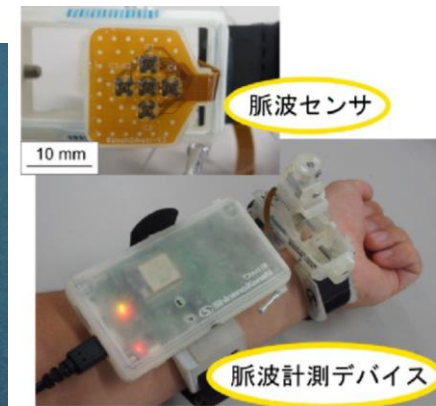
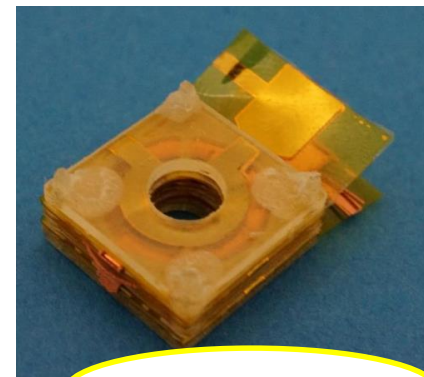
イギリスに
います

■研究内容

- MRI用マイクロコイルを作成
- 血圧 & 脈波の計測, 評価
- MEMSセンサの自作, 評価

■研究室の目標

- よく学び・よく遊ぶ
- 安全第一
- チャレンジ精神



土肥研究室とは？

■コアタイムあり！？

- 基本は11:00~17:00です
- 研究の成果などでコアタイムが無くなります

■自分で研究テーマが決められる

- 自分の考えた研究案で卒業研究ができます
- 自分で研究案を考える力が身につきます

■おいしいところに連れて行ってくれる

- 食事や飲み会で先生に頻繁に奢ってもらえます

土肥研ってどんな研究室？

■先輩と後輩の仲が良い！

- 研究相談が活発に行われています！
- 研究会のあとはみんなでご飯に行くこともあります！

■学会発表が活発！

- 国内学会
 - » ロボティクス・メカトロニクス学術講演会
 - » マイクロ・ナノ工学シンポジウム
 - » 日本生体医工学会大会 etc...
- 国際学会
 - » MEMS, Transducers, APCOT etc...

研究費で各地に行けるし（観光できる！）
先生がおいしいごはんを奢ってくれる！

土肥研ってどんな研究室？

■学部で学んだ知識を研究に活かせる！

- 3Dプリンタを用いた治具の作成
→ **3DCAD**, **製図**などの知識を利用
- デバイスの構造設計
→ **材料力学**, **機構学**の知識を利用
- センサの評価
→ **計測工学**, **制御工学**の理論を利用

■さまざまなスキルが身につく！

- 自分で研究を進める力
- わかりやすい資料を作成する力
- 研究室にある装置, 工作機械, 薬品を扱えるようになる！

おもな土肥研年間行事

4月 研究室生活スタート

6月 ロボコン

8月 土肥研中間発表
オープンキャンパス
夏合宿 (来年はやりたい)

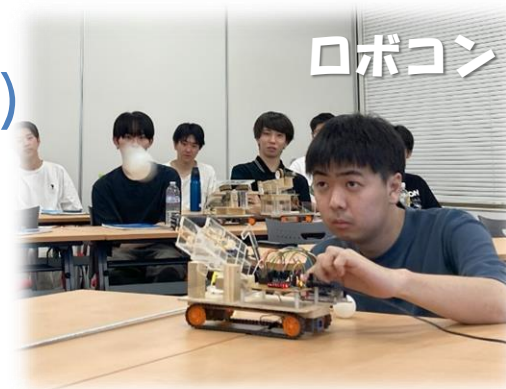
11月 白門祭
4研合同中間発表会

12月 忘年会 (新入生歓迎会)

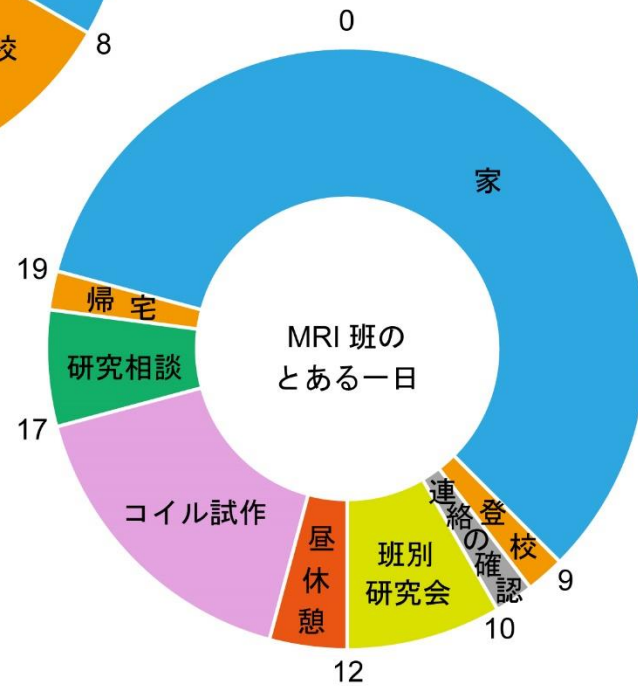
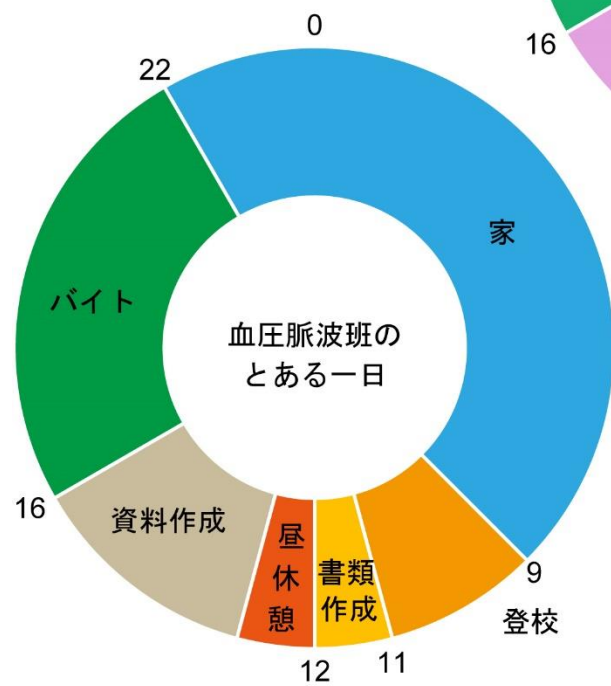
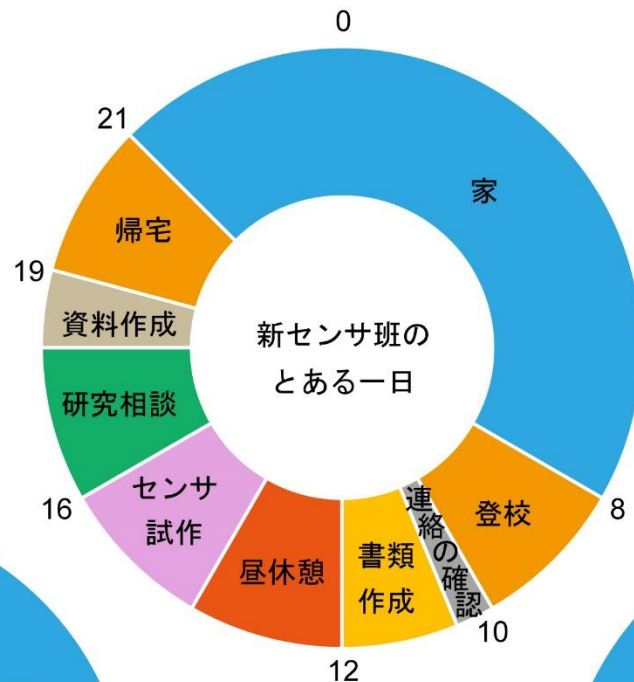
1月 卒論締切

2月 卒論発表

3月 卒業



よくある一日の流れ



よくある質問

■研究テーマがなかなか決まらない？大変？

- なかなか決まらない人が多く大変なのが実情です . . .
 - 早々に決まり4年生で学会発表した人もいます
- しかし自分で案を考えることで工学的観点などが身に付き
就職後とても役に立ちます (特に技術職!)
- 研究開発目指してる人はおすすめ (模擬体験ができる?)

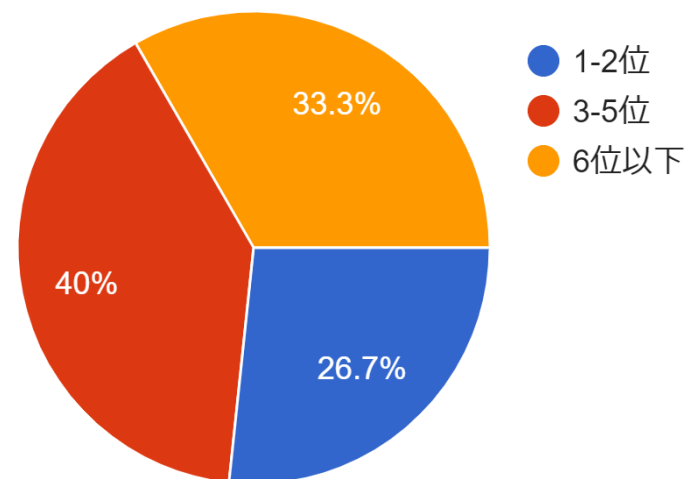
■土日祝日も来なきゃいけない？

- 土日祝日は休みです！
- (もちろん研究熱心な人は土日祝日来ても大丈夫ですよ)

よくある質問

■志望順位は？

1位～5位が6割という結果に！
 →配属当初と比較した現在の満足度
 では普通～満足が**8割以上**！



■就活の自由度は？

就活に関して先生が干渉してくることはないので、自由に就活できます。（就活で研究会を欠席することも可能！）

■院進学の場合は？

- 現在（2024年度）は**M2:5人**，**M1:3人**，**M0:2人**
- 来年度は**M2:3人**，**M1:2人**が在籍予定！

よくある質問

■土肥先生の人柄は？

真摯に理論的なアドバイスをくれる，しっかり相談に乗ってもらえて面倒見が良い，手を抜かない，奢ってもらえる

■先輩の印象は？

優しい，気さく，気軽に研究相談に乗ってくれる，研究相談でしっかりと指摘や助言をしてくれる，明るい雰囲気を作ってくれる，メリハリがすごい

■バイトはできる？

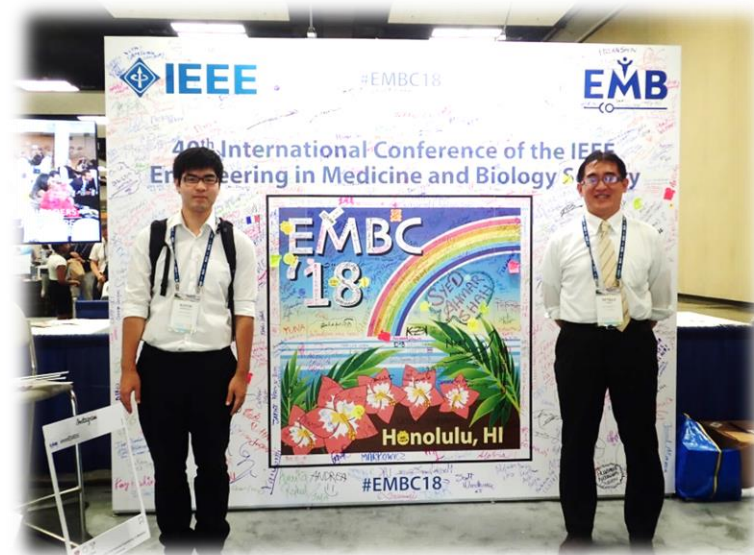
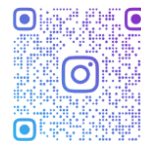
➤研究に支障が出ない範囲でバイトは可能！

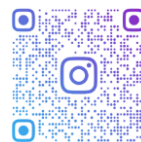
» 平日日中は研究会などがありバイトは難しい

» 平日夕方以降，土日は大丈夫

» 多くの方がバイトをしています（塾講師，飲食等）

学会発表





キックオフ



歓迎会



忘年会



節分

