



Sponsored by
タウンワーク
TOWNWORK

「Campus Life+1 2017」エントリー者を紹介!

僕の私のDream Photo Library



| 名古屋工業大学大学院 | 工学研究科2年生 | 三浦 淳弘さん | 23歳 |
愛知県出身。趣味はロードバイク。先日は大学院の助教授と渥美半島まで自転車で出かけた。

dream_miura



#細かく砕く前の実験用のガラス
#ガラスのメリットはいろんな種類の
イオンを含ませることができること

dream_miura



#最近1週間研究室にこもることも
#実験が仮説通りにいったときが快感

夢のタイムライン

dream_miura



#ガラスの生産で有名なドイツのイエナという街に
留学したときの三浦さん
#サッカー観戦などをして過ごした

dream_miura



#ガラスがどれくらい溶けているか確認中
#調べるのはリンやカルシウムなど細胞再生に有効な元素

ガラスを使って人の骨を治したい!!

私は現在、ガラスを利用した生体材料の研究をしています。生体材料とは、人の生体に移植することを目的とした素材のことを指します。私がこの研究に注目したきっかけは3年前でした。当時、祖父が、股関節の骨がすり減ってしまったことが原因で寝たきりになってしまったのです。その後、人工骨に置

き換え無事歩けるようになったのを見て、自分も生体材料の研究に大きな興味を持ち、大学院に進み研究に励むことを決意しました。今、私が研究を進めているものは、主にリンやカルシウムといった元素でできているガラスを溶かし、それを人の骨の再生に活用するとい

うものです。細胞を活性化させ骨にさせるので、人工骨の置き換えよりも手術の負担は少ないというメリットがあると私は考えています。とはいえ、まだまだ実用化にはほど遠く、超えなければならぬハードルは多々あります。それでも、研究を続けて、いつか祖父と同じように苦しんでいる人の力になればと思います。

2017年
開催決定

【応募資格】●現在、大学(院)生、短大生、専門学校生、高校生、高等専門学校生、高等専修学校生の方(20歳未満の方は保護者同意の上ご応募ください) ●日本国内に在住している方。国籍は問いません。●団体での応募も歓迎(最終選考出場は1チーム5人までとする) ●2017年12月に東京にて開催予定の最終選考に参加いただける方※詳細は一次選考合格の方へご連絡の際にお知らせいたします。●過去に「Campus Life+1」にご応募いただいた方の応募も可能です。

右下のURL、2次元バーコードから
サイトにアクセスし、必要項目をご記入ください。



エンタク 検索 <http://entac.jp/>

応募期間:2017年4月3日(月)~2017年10月29日(日)

主催: **ENTAC**
enjoy talking campus

協賛: **TOWNWORK**

お問い合わせ先: 学生コミュニティサロン「エンタク」
TEL052-241-8100 (受付時間/平日9:00~18:00)

RECRUIT