

研究機関名	日本医科大学			
プログラム名	トランスレーショナル・リサーチってなんだ！？:命を救う橋渡し研究を知ろう			
先生(代表者)	横堀 将司(よこぼり しょうじ) 日本医科大学救急医学分野 大学院教授			
自己紹介	高校2年生の時、困難な状況でも命を救う医師の姿を見て、自分もかくありたいと思い、救急医学、脳神経外科学、集中治療医学、外傷学を学びました。患者さんの命を守る喜びがいまでも原動力となっています。一緒に命の大切さを学び、医学に興味を持っていただけたらうれしいです。			
開催日・募集対象	2021年11月27日(土)	受講対象者	高校1~2年生	募集人数 20名
集合場所・時間	日本医科大学 大学院棟	(集合時間)	10:00	
開催会場	日本医科大学 住所: 〒113-0031 東京都文京区根津 1-25-16 アクセスマップ URL: <a href="https://www.nms.ac.jp/college/introduction/access/access_sendagi.html">https://www.nms.ac.jp/college/introduction/access/access_sendagi.html</a>			
内 容				
<p>医学研究者は常に病める人の幸せを願い日々研究に勤しんでいます。本プログラムは、病態生理学・生化学の基本を学び、脳蘇生モデルを用いた基礎医学的実習、バーチャルリアリティやドクターカーを用いた蘇生実技をも体験することで、生命を救う困難さ、そして命を救う喜びを横断的に疑似体験します。医学研究の原点を感じ、基礎医学と臨床医学を橋渡しするトランスレーショナル・リサーチの重要性を理解するプログラムです。</p> <p>基礎科学から臨床につながる救急医学の流れを体感していただき、人命を守るという医学の本質を感じていただけたらうれしいです。</p>				
持ち物		特記事項		
筆記用具 マスク 飲み物		お弁当・軽食を準備します。 アレルギー等お持ちの方は、事務局にお申し出ください。 開始前に検温・体調チェックを行います。 発熱・体調不良などございましたら、参加をお断りすることがあります。 授業風景を記録します。学内・学外への広報活動として、報告書、広報誌への使用や、メディアからの取材などをお願いすることがありますことをご了承ください。		
スケジュール				

9:40～10:00 受付(日本医科大学 大学院棟)

10:00～10:20 開講式(講師紹介、オリエンテーション、科研費の説明)

10:20～10:50 講義 心肺脳蘇生を科学する:ヒトの意識とは何か?

小休憩

11:10～12:30 実習 ミクロの視点から生物の蘇生を観察する

12:30～13:30 昼食およびドクターカー展示・説明

13:30～14:00 講義 サイトカインって何? 生体ストレスに打ち勝つ術を知る!

14:00～15:00 実習 Virtual Reality を用いた心肺蘇生実習

小休憩 クッキータイム・記念撮影等

15:30～16:00 パネルディスカッション トランスレーショナル・リサーチってなんだ?

16:00～16:20 質疑応答

16:20～16:50 修了式 未来博士号授与、アンケート

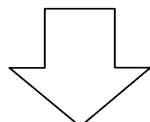
課題番号	21HT0079	分野	医歯薬学・社会	キーワード	トランスレーショナル・リサーチ、救急医療システム
------	----------	----	---------	-------	--------------------------

## 《お問合せ・お申込先》

所属・氏名	日本医科大学 学事部庶務課 谷村・及川
住所	文京区千駄木1-1-5
TEL 番号	0338222131
FAX 番号	0338228575
E-mail	nms-shomuka@nms.ac.jp
申込締切日	2021年10月31日(日)
<p>当プログラムは定員を超えた場合は申込締切日後に希望者の学年、性別などを考慮した学内選考により選考を行います。選考結果は11月15日(月)までに郵便(またはメール)にて全員にご連絡します。</p>	

## 《プログラムと関係する先生(実施代表者)の科研費》

研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
2020年度 ~ 2023年度	基盤研究(C)(一般)	20K09274	心停止後意識障害における低侵襲的細胞医薬治療の有効性評価：患者社会復帰を目指して
2016年度 ~ 2019年度	挑戦的萌芽研究	16K15768	急性硬膜下血腫-幹細胞移植モデルを用いた急性期プレコンディショニング治療の確立
2014年度 ~ 2019年度	基盤研究(B)(一般)	26293386	虚血再灌流病態を伴う外傷性脳内血腫に対する術前急速導入脳低温療法の有効性の検討



この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<https://nrid.nii.ac.jp/ja/nrid/1000070449271>

国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。