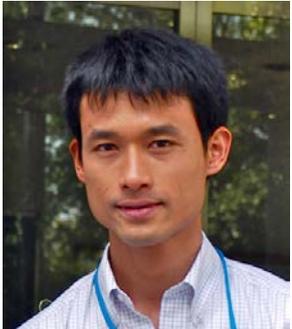


整理番号	HT29149	分野	生物	キーワード	神経回路
------	---------	----	----	-------	------

研究機関名	国立研究開発法人理化学研究所				
プログラム名	神経回路を、作って、描いて、学ぼう！				
先生（代表者）	中川 直(なかがわ なお)、理化学研究所 脳科学総合研究センター 局所神経回路研究チーム 研究員				
自己紹介	何かを見たり聴いたり触ったりして感じる、考える、記憶する、体を動かす、そのすべてに脳が関わっています。このような働きを生み出す脳の基本的な神経回路とはどのようなものか？僕はそれを調べる研究を行っています。昔、子供たちに科学を体験してもらう活動のスタッフをしていました。目をキラキラさせて学ぶ子供たちを見て、とても意義深いことだと実感していました。このプログラムでも皆さんに楽しみながら学んでほしいと思っています！				
開催日時・募集対象	平成 29 年 8 月 20 日(日)	受講対象者	①小学生(5、6年)、②中学生	募集人数	計 25 名
集合場所・時間	理化学研究所(和光キャンパス) 脳科学総合研究センター 中央棟エントランス		(集合時間)	午前 9 時 40 分	
開催会場	脳科学総合研究センター 中央棟1階大セミナー室 住所: 〒351-0198 埼玉県和光市広沢 2-1 アクセスマップ URL: http://www.riken.jp/access/wako-map/				
内 容					
みなさんの脳の中には、たくさんの「神経細胞」があって、1つ1つの神経細胞は他のたくさんの神経細胞と「シナプス」でつながり、「神経回路」を作っています。神経回路は、どのような作りで、どのように働いて、私たちの脳の働きを生み出しているのでしょうか？このプログラムでは、いろいろな神経回路の作りと働きを、電子工作をしながら学んでいただき、脳のふしぎと面白さを体験していただきます！					
スケジュール				持 ち 物	
9:40-10:00 受付(脳科学総合研究センター 中央棟エントランス)				筆記用具、ノート	
10:00-10:30 開講式(挨拶、科研費の説明、オリエンテーション)					
10:30-11:00 講義「神経回路の基本的な作りと働き」				特 記 事 項	
11:00-12:00 神経回路学習キットを用いた実習①					
12:00-13:00 昼食、休憩					
13:00-14:30 神経回路学習キットを用いた実習②					
14:30-15:00 クッキータイム					
15:00-16:00 神経回路学習キットを用いた実習③					
16:00-16:30 閉講式(講評、アンケート記入、未来博士号の授与)					
16:30-17:00 BSI 見学(BSI 展示室)					
17:00 終了、解散					

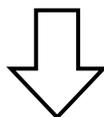
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	理化学研究所 脳科学総合研究センター 局所神経回路研究チーム 中川 直（なかがわ なお）
住所：	351-0198 埼玉県和光市広沢 2-1
TEL 番号：	048-462-1111 (内線 7259)
FAX 番号：	048-467-9691
E-mail：	naonaka@brain.riken.jp
申込締切日：	平成29年8月6日(日)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

《プログラムと関係する先生（代表者）の科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
中川 直	H28-30	挑戦的萌芽研究	16K14565	大脳新皮質第5層の gap junction ネットワークによる皮質内基本構造形成



★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！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※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。