

平成 30 年 8 月 17 日

名古屋教育医療記者会 各位

公立大学法人 名古屋市立大学
薬学事務室事務長 井上 誠 電話 836-3401
山の畑事務室事務長 森 俊次 電話 872-5701
(名古屋市政記者クラブと同時発表)

自由研究の
ヒントが
いっぱい

NC 名古屋市立大学 × 瑞穂区役所
～名古屋市立大学・瑞穂区役所 連携事業～
「薬学教室」「おもしろ科学実験」を開催します

本企画は、平成 28 年 6 月 15 日に瑞穂区役所と名古屋市立大学が締結した連携協力協定に基づくもので、今回は、昨年度好評だった**薬学部（「薬学教室」）**に加え、今年 4 月に新たに設置した**総合生命理学部（「おもしろ科学実験」）**と連携して、以下のとおり開催いたします。

分かり易く、好奇心を刺激する不思議体験！実験・工作などを通じ、小・中学生に薬学や理学の世界に触れていただく機会を提供します。あわせて、区内にある**高度な教育施設である大学を区民の皆様**に身近に感じていただきます。

是非、ご取材いただきますようお願い申し上げます。

区 分	「薬学教室」	「おもしろ科学実験」
連携学部	薬学部	総合生命理学部
日 時	平成 30 年 8 月 21 日 (火) 10:00～12:00	平成 30 年 8 月 23 日 (木) 13:30～15:30
場 所	田辺通キャンパス 実習棟(北) 1 階 模擬薬局	滝子 (山の畑) キャンパス 5 号館 2 階 生物学大実験室
参加者	区内在住の小学 5・6 年生・中学生	
	22 名	30 名
内 容	<p>(1) 薬学部の紹介</p> <p>(2) 薬剤師の仕事を体験してみよう： 講義と調剤体験 模擬処方せんを用いた調剤体験。お菓子やジュースを薬に見立て、分包機による薬の一包化や水剤の調製を参加者に体験してもらいます。</p> <p>(3) 研究者の仕事を体験してみよう： 講義と科学実験体験 ライフサイエンスにも応用されている化学発光（ホタルの光に近い仕組みで光を放つ化学反応）を、参加者が 2 種類の試薬を混合することで観察し、体験してもらいます。</p> <p>(4) 実習棟などの施設見学及び大学紹介</p>	<p>(1) 物理の法則を利用したおもちゃ等の展示と実演： 動き回る虫、不規則に動く振り子、跳ねて戻ってくるボール、すきまがあっても落ちない水、光が絵に変わるメガネ、消えるコップ、ゆっくり落ちる磁石、壁を抜けるボール等</p> <p>(2) 電磁気、光、力学の法則を利用した工作</p>