

市政記者各位

福岡市科学館 × 九州大学

令和3年10月1日

新しい時代の博士を目指す「ジュニア科学者養成講座」

ーニュートンコース 初級編ー 11月に開講

11月開講
新講座

福岡市科学館 × 九州大学

親子で学ぶ
知的な好奇心
+
探求心

実験+観察
を通じた
実践的な
科学する力

新しい時代の博士を目指す
「ジュニア科学者養成講座」
-ニュートンコース(天文・物理・化学・情報)-

親子で学ぶ
プログラム
対象
小4~小6+保護者

申込締切 10月24日(日) 18時

福岡市科学館では、2020年10月より九州大学と合同で、科学者に必要な探究心や知的な好奇心のほか、観察や実験を通じた実践的な「科学する力」を養う「ジュニア科学者養成講座」を実施しています。現在、生命科学・人間科学・環境科学をベースとした「ダーウィンコース」を実施していますが、この度、新たに「ニュートンコース」を開催する運びとなりました。

「ニュートンコース」では、万有引力という目には見えない力を発見したニュートンのように、物理・化学・情報といった科学の視点で、様々な「目には見えないもの」について扱います。目には見えないものを見るために、科学者がどのような研究を行い、そして、それが今の私たちの生活にどのように活かされているのかについて学びます。

本講座は、実験やワークショップでインプットを行う「本講座」と、講座内容を振り返りアウトプットを行う「探〇ゼミ」のセットで実施します。九州大学の教員と科学館スタッフが手厚いサポートを行います。

【日時】2021年11月～2022年3月 全13回

< 入学式：2021年11月7日(日) 14時～16時 >

【場所】福岡市科学館 他 【対象】小学4年生～小学6年生とその保護者 【定員】12組

【料金】全13回 1組2名(親子) 30,000円(税込) 【申込】HPより事前申込制

お問い合わせ先



〒810-0044 福岡市中央区六本松4-2-1 福岡市科学館

担当：広報・プロモーション

電話：(092) 731-2525 (代表) FAX：(092) 731-2530

HP：<https://www.fukuokacity-kagakukan.jp>



科学館HP

九州大学の8名の多彩な講師陣と科学館サイエンスコミュニケーターが 子どもたちの好奇心をサポートします



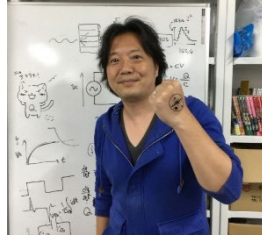
岸村 顕広 氏

(九州大学 工学研
究院 応用化学部門
准教授)



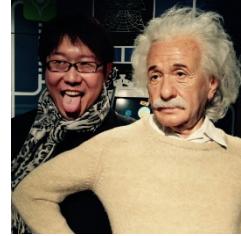
花田 俊也 氏

(九州大学 工学研究院
航空宇宙工学部門
宇宙システム工学 教授)



吉岡 政浩 氏

(九州大学 先端素粒子物
理研究センター 准教授)



金 政浩 氏

(九州大学 総合理工学
研究院 エネルギー科学
部門 エネルギーシステ
ム学 准教授)



池田 大輔 氏

(九州大学 システム情報科
学研究院 情報学部門 知能
科学 准教授)



矢原 徹一

(福岡市科学館 館長 / 九州大学
大学院理学研究院・名誉教授 /
一般社団法人九州オープンユニバ
ーシティ・理事)



比良松 道一 氏

(九州大学 持続可能な社会のた
めの決断科学センター・准教授
/ 一般社団法人九州オープンユ
ニバーシティ・理事)



平井 康之 氏

(九州大学 芸術工学研究院
デザインストラテジー部門 ソ
ーシャル・イノベーションデ
ザイン 教授)

福岡市科学館
+ サイエンス
コミュニケーター

開催スケジュール

- 11月7日(日) 14時～16時 入学式 [講師: 矢原、比良松氏]
- 11月20日(土) プレ講座 ニュートンコースの概要 [講師: 矢原]
- 11月28日(日) 化学の回 本講座「溶けるってどういうこと？」 [講師: 岸村氏]
- 12月 5日(日) 化学の回 探〇ゼミ [講師: 岸村氏、平井氏]
- 12月19日(日) 天文の回 本講座「星と人工衛星の動き」 [講師: 花田氏]
- 12月26日(日) 天文の回 探〇ゼミ [講師: 花田氏、平井氏]
- 1月10日(月・祝) 放射線の回① 本講座「身の周りの放射線」 [講師: 吉岡氏]
- 1月16日(日) 特別講座 昆虫や植物の「見えない」光の世界 [講師: 矢原]
- 1月23日(日) 放射線の回② 本講座「宇宙線ミュオンを見てみよう」 [講師: 金氏]
- 2月 6日(日) 放射線の回 探〇ゼミ [講師: 吉岡氏、金氏、平井氏]
- 2月13日(日) 情報の回 本講座「デジタルとアナログ」 [講師: 池田氏]
- 3月 6日(日) 情報の回 探〇ゼミ [講師: 池田氏、平井氏]
- 3月20日(日) まとめの回

※本講座+探〇ゼミの1セットで構成し、本講座は3時間、探〇ゼミ2時間の実施で予定しております。

開催時間の詳細はHPをご覧ください。

※緊急事態宣言等で休館になった場合、スケジュールが変更になる可能性があります。



溶ける？溶けない？どっち？



惑星の軌道ってどんなかたち？



宇宙線で光る物質！？