



## 体験型科学実験教室（中学生対象）を開催

### 【概要】

公益財団法人 KDDI 財団と北海道大学ダイバーシティ・インクルージョン推進本部では、中学生を対象に、北海道大学の理学部、工学部、情報科学研究院による科学実験教室を開催いたします。それぞれの研究分野の特色を生かした実験等を通して、科学の面白さに触れ、理系進路を考えるきっかけとしていただくことを目的としています。大学の最先端研究をご紹介します、実際に体感していただく体験型イベントです。

### 【趣旨】

公益財団法人 KDDI 財団は、情報通信技術の振興に寄与するため、青少年の科学技術への好奇心醸成と啓発を目的として国内の大学と共同で科学実験教室を開催しています。この趣旨に基づき、KDDI 財団と北海道大学の共催で下記のイベントを実施します。

#### ① 「感じて」動くロボットを作るには

- 【日 程】 2023年12月9日(土) 13時00分～16時00分
- 【場 所】 北海道大学大学院情報科学研究院（札幌市北区北14条西9丁目）  
地下鉄北12条駅より徒歩15分
- 【主 催】 北海道大学ダイバーシティ・インクルージョン推進本部
- 【共 催】 公益財団法人 KDDI 財団、北海道大学大学院情報科学研究院
- 【対 象】 中学生とその保護者
- 【募集人数】 10人
- 【参加費】 無料
- 【プログラム】 13時00分～13時30分 開会式・フィードバック制御についての講義など  
13時30分～16時00分 ロボットの組立・プログラミング・総合討論など
- 【申込方法】 下記 web サイトより11月28日(火)15時までに申し込んでください。  
※希望者多数の場合は、抽選となります。
- 【Webサイト】 <https://www.dei.hokudai.ac.jp/archives/22946/>

#### ② 世界を支える暗号と数学

- 【日 程】 2023年12月23日(土) 10時30分～14時00分
- 【場 所】 北海道大学理学部4号棟（札幌市北区北10条西8丁目）  
地下鉄北12条駅より徒歩15分
- 【主 催】 北海道大学大学院理学研究院数学部門
- 【共 催】 公益財団法人 KDDI 財団、北海道大学ダイバーシティ・インクルージョン推進本部
- 【対 象】 中学生とその引率者

- 【募集人数】** 15人  
**【参加費】** 無料  
**【プログラム】** 10時30分～14時00分 講義及び実習・コンテスト（12時から昼食あり）  
14時30分～ オptionalツアー（大学文書館特別展示を見学）  
**【申込方法】** 下記 web サイトより 12月4日(月)までに申し込んでください。  
※希望者多数の場合は、抽選となります。  
**【Webサイト】** <https://www2.sci.hokudai.ac.jp/dept/math/event/10942>

③ 建物もやっける研究も広すぎる！北大工学部まると体験ツアー

- 【日 程】** 2023年12月26日(火) 10時00分～15時30分  
**【場 所】** 北海道大学工学部（札幌市北区北17条西8丁目）  
地下鉄北12条駅より徒歩10分  
**【主 催】** 北海道大学工学部  
**【共 催】** 公益財団法人 KDDI 財団、北海道大学ダイバーシティ・インクルージョン推進本部  
**【対 象】** 中学生とその保護者  
**【募集人数】** 30人  
**【参加費】** 無料  
**【プログラム】** 10時00分～10時30分 自己紹介、班分け  
10時30分～11時30分 スマホを使った大教室での演習講義体験、実験室見学  
11時30分～13時00分 工学部食堂で学食体験と博物館ツアー  
13時00分～14時30分 実験体験  
14時30分～15時30分 お菓子を食べながら先輩と話そう  
**【申込方法】** 下記 web サイトより 12月12日(火)正午までに申し込んでください。  
※希望者多数の場合は、抽選となります。  
**【Webサイト】** <https://www.eng.hokudai.ac.jp/news/?file=12466>

**お問い合わせ先**

北海道大学ダイバーシティ・インクルージョン推進本部

T E L 011-706-3625 F A X 011-706-3692 メール [office@dei.hokudai.ac.jp](mailto:office@dei.hokudai.ac.jp)

U R L <https://www.dei.hokudai.ac.jp/>

**配信元**

北海道大学社会共創部広報課（〒060-0808 札幌市北区北8条西5丁目）

T E L 011-706-2610 F A X 011-706-2092 メール [jp-press@general.hokudai.ac.jp](mailto:jp-press@general.hokudai.ac.jp)

公益財団法人 KDDI 財団 助成事業事務局

メール [grant@kddi-foundation.or.jp](mailto:grant@kddi-foundation.or.jp)