

## 中学生対象「AIとデータサイエンスを知って親しむ講義 ×体感イベント2019」開催について

北海道大学人材育成本部女性研究者支援室(室長:矢野理香 教授)、北海道大学数理・データサイエンス教育研究センター(センター長:長谷山美紀 教授)と公益財団法人KDDI財団(理事長:鈴木正敏)は12月21日(土)、中学生と保護者を対象とした「AIとデータサイエンスを知って親しむ講義×体感イベント」を開催します。

本イベントは、北海道大学人材育成本部女性研究者支援室を中心とした「中高生へのデータサイエンス普及事業実行委員会」が企画・運営する情報科学体感型イベントで、「未来を創り出すデータサイエンスに触れてみよう」と題し、中学生が講義や実習、現場探検を通じて科学技術の面白さを体験しながら、AIやデータサイエンスの発展により今後急激に変化するであろう社会について、保護者とともに想像してもらおうというもので、7月27日に続き2回目の開催となります。

KDDI財団は、青少年のうちから理科学へ触れ合う機会を創出し、情報通信技術の振興に資するため、青少年の科学技術への好奇心醸成と啓発を目的として全国5つの大学(北海道大学、東北大学、名古屋大学、広島市立大学、九州大学)と共に理科実験教室を開催しており、本イベントもその趣旨に沿って実施されるものです。これまでの25年を超える活動の中で、のべ3,000人を超える生徒の皆様にご参加いただきました。

取材にお越しいただける場合には、報道関係者の皆様には、ご返信用紙のご提出をお願い致します。



実習の様子



長谷山 美紀 教授



小川 貴弘 准教授

日 時 : 2019年12月21日(土) 10:00~16:00

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)

主 催 : 中高生へのデータサイエンス普及事業実行委員会

共 催 : 北海道大学(人材育成本部女性研究者支援室、数理・データサイエンス教育研究センター)、公益財団法人KDDI財団

後 援 : KDDI株式会社北海道総支社、北海道教育委員会、札幌市教育委員会

## ■イベントの主な内容

### 【午前】

- ・ 講義「画像処理で広がる未来～わくわくする未来につながる最先端研究～」  
長谷山美紀 教授 北海道大学大学院情報科学研究院  
数理・データサイエンス教育研究センター センター長
- ・ 講義「高速で大容量の通信システム『5G』で実現する世界」  
毛利直子 KDDI株式会社北海道総支社
- ・ 大学の食堂で大学生と一緒に昼食(中学生無料)

### 【午後】

- ・ 講義と実習「自分たちで組み立てたパソコンでAIを動かしてみよう！」  
小川貴弘 准教授 北海道大学大学院情報科学研究院

### 中学生のみ対象

- ・ 体験「データサイエンス研究の現場探検と最先端の情報技術を体験」

### 保護者のみ対象

- ・ 講演「未来の職業が生まれる？～2030年に必要とされるスキルを考える～」  
長谷山美紀 教授 北海道大学大学院情報科学研究院  
数理・データサイエンス教育研究センター センター長

## ■報道関係者様の入館について

北13条門より入構し、情報科学研棟裏の駐車場をご利用ください。



### 【本件に関するお問合せ先】

北海道大学人材育成本部女性研究者支援室 長堀、中司  
TEL : 011-706-3625      mail : [freshu@synfoster.hokudai.ac.jp](mailto:freshu@synfoster.hokudai.ac.jp)

公益財団法人KDDI財団 助成・企画管理部 吉田  
TEL : 090-6153-1749

KDDI株式会社 北海道総支社 広報担当 辻、毛利  
TEL : 011-223-2826 (平日9:00～17:30)    辻(080-5991-9565)  
mail : [hpr@kddi.com](mailto:hpr@kddi.com)

### 【配信元】

北海道大学総務企画部広報課  
TEL : 011-706-2610      mail : [kouhou@jimu.hokudai.ac.jp](mailto:kouhou@jimu.hokudai.ac.jp)

〔報道関係者様ご返信用紙〕

KDDI株式会社北海道総支社 広報担当:辻、毛利 宛

中学生対象「AIとデータサイエンスを知って親しむ講義  
×体感イベント2019」開催について

※誠にお手数ではございますが、ご記入の上 **12月19日(木)** までに  
下記FAX番号またはEメールにてご連絡下さいますようお願い申し上げます。

FAX 011-218-3722

Eメール hpr@kddi.com

貴社名	
貴媒体名	
ご所属名	
ご芳名	様
ご出席人数	名
TEL	— —
FAX	— —
当日連絡可能な 電話番号	— —
車両情報	車種・車両ナンバー：
取材に関するご要望	
ご掲載・OA ご予定日	ご掲載・OAの予定がございましたら、ご記入をお願い致します。