

数理・データサイエンス教育研究センター長が 札幌市教育委員会データサイエンス教育アドバイザーに就任

【概要】

札幌市教育委員会は、札幌市立高等学校における情報教育，課題探究的な学習等にデータサイエンス教育の専門的かつ先端的な知見を積極的に活用することにより，学びのさらなる充実を図ることを目的として，令和2年8月に『札幌市教育委員会データサイエンス教育アドバイザー（以下「アドバイザー」という。）』を設置しました。初代アドバイザーとして，本学数理・データサイエンス教育研究センター（以下「本センター」という。）の長谷山美紀センター長が任命されました。

【アドバイザー就任に至った経緯】

本センターは，超スマート社会－Society5.0－の実現に向けた国の取組の一翼を担っており，札幌市，北海道大学，株式会社ニトリホールディングスの3者は令和元年7月24日付けで「みらいIT人材」育成のため連携協定を締結しています。その連携協定の取組の一つが、『小中学生，高校生など若年層に向けたIT人材育成』であり，本センターはその具体的取組に注力していた所です。そのような実績に加えて，昨今のデータサイエンス教育の初等中等教育におけるニーズの高まりを受けて，札幌市教育委員会との強固な連携実現を念頭に置いた本アドバイザーの委嘱という運びとなりました。

【主な活動内容】

札幌市教育委員会及び札幌市立高等学校長に対し，以下の視点から助言・支援を行います。

- (1) 札幌市立高等学校における情報教育，課題探究的な学習等へのデータサイエンスの効果的な活用
- (2) 北海道大学数理・データサイエンス教育研究センターにおけるデータサイエンス教育と連携した学習の推進
- (3) 大学への接続等を踏まえたデータサイエンス教育の方策
- (4) その他，データサイエンス教育に資する方策

お問い合わせ先

北海道大学数理・データサイエンス教育研究センター事務室 熊木

T E L 011-706-4859 メール mdsc@academic.hokudai.ac.jp

配信元

北海道大学総務企画部広報課（〒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 kouhou@jimuhokudai.ac.jp