

# NOE NEWS LETTER

Division of Next generation Open Education promotion

No. 01



2024/06

## ニュースレターの発刊

2022年4月にデータ駆動イノベーション推進本部(DX推進本部)が設置されました。教育DXを推進する部門の一つが次世代型オープンエデュケーション推進部門(NOE:Next generation Open Education promotion)です。NOE部門のビジョンとミッションは以下の通りです。

### NOE部門のビジョン

優れた教材・分析・教育手法および授業システムの開発・共有・公開をすすめ、学生の主体的な学びを支援することにより学びの質向上に貢献します。また、社会の知の拡大に貢献します。

### NOE部門のミッション

最新の情報通信技術(ICT)や最新のオンラインコミュニケーション技術(OCT)を活用して、分野の特性に応じた高没入感次世代型デジタル教材と高臨場感授業システムの研究開発を進めます。また、開発した教材や授業システムの共有・公開を進めます。

当部門は3つのユニットから成り、それぞれの取り組み内容は以下の通りです。

- 1 オープンエディケーションユニット**  
教材・分析・教育手法および授業システムの収集管理・共有と公開
- 2 先端オンラインエデュケーションユニット**  
最新 OCT(クラウドサービス、5G等)活用、次世代型オンライン授業システムの研究開発と授業支援
- 3 先端コンテンツデザインユニット**  
最新 ICT(XR(VR/AR/MR)、HCI等)活用、次世代型デジタル教材の研究開発と開発支援

NOE部門では、学内外の皆様にご理解いただき、当部門の取り組みに対して、ご協力ならびにご支援を賜りたいという目的で、四半期毎にニュースレターを発行することにいたしました。

[部門長：岡田義広]

## PROF. 専任教員のご紹介



岡田 義広  
教授・部門長

2023年度まで附属図書館付設教材開発センターのセンター長として勤務しておりました。2024年3月末に同センターは廃止となり、同センターのICT活用対話型電子教材の研究開発は、DX推進本部・NOE部門に移管されました。岡田教授も2024年4月からNOE部門の専任教員となり、NOE部門長および先端コンテンツデザインユニット長として、最新ICT活用次世代型デジタル教材の研究開発に従事しております。



峰松 翼  
准教授

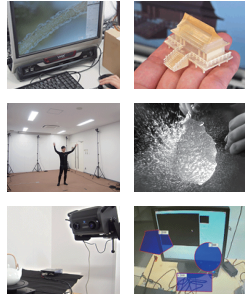
2023年1月にNOE部門の准教授として着任しました。主に先端オンラインエデュケーションユニットにおいて、最新OCT活用次世代型オンライン授業システムの研究開発のほかMOOCs(Massive Open Online Courses)制作に従事しております。

## ご利用ください 電子教材開発機材の貸出

NOE部門は、業務の一部を廃止となった教材開発センターより引き継いでいます。教材開発センターで導入した教材開発支援機材は、当部門にて管理・貸出を行っています。先生方の講義資料や研究資料の作成等に教材開発支援機材をご活用下さい。

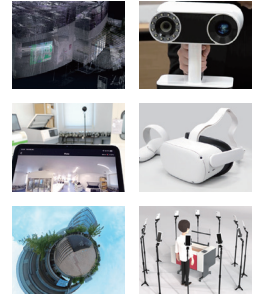
### 2D/3D電子教材開発システム(2013)

- デジタル顕微鏡
- 光学式モーションキャプチャー装置
- 固定式3Dスキャナー
- 3Dプリンター
- ハイスピードカメラ
- 視線追尾装置



### 次世代ICT活用インタラクティブ電子教材開発システム(2021)

- 周囲撮影用3Dスキャナー
- 高解像度360度VRカメラ
- ポータブル360度VRカメラ
- 対象物撮影用3Dスキャナー
- VRゴーグル
- 多視点自由映像撮影装置



機材の詳細や、貸し出しについてのページはこちらをご覧ください。 ▶ [https://noe.icer.kyushu-u.ac.jp/edu\\_dev/](https://noe.icer.kyushu-u.ac.jp/edu_dev/)

## お知らせ ワークショップのご案内

8月下旬から9月上旬、2月下旬から3月上旬に以下のワークショップ開催を予定しております。



### 360度VR動画教材作成ワークショップ

(2時間程度)



### NTT DOORを活用したメタバース空間構築ワークショップ

(2時間程度)

詳細が決まり次第ご案内させていただきます。是非ご参加下さい。

## STAFF スタッフ紹介



木佐貫 浩司

2019年11月に附属図書館付設教材開発センターのテクニカルスタッフとして着任しました。2022年4月からNOE部門のテクニカルスタッフとして勤務しております。3次元CG等のICTを活用した対話型電子教材の研究開発、デザインおよび広報業務に従事しております。



永山 寛二

2023年5月にNOE部門のテクニカルスタッフとして着任しました。360度VRカメラ動画等を活用したXR系教材の研究開発に従事しております。



上拾石 弥好

2023年5月にNOE部門のテクニカルスタッフ兼事務補佐員として着任しました。主にMOOCs (Massive Open Online Courses) 等ビデオ教材の制作業務に従事しております。

🌐 <https://noe.icer.kyushu-u.ac.jp/>

✉ [noe\\_tech@icer.kyushu-u.ac.jp](mailto:noe_tech@icer.kyushu-u.ac.jp)

📄 バックナンバーを公開しています

<https://noe.icer.kyushu-u.ac.jp/pr/>



九州大学 データ駆動イノベーション推進本部

Division of Next generation Open Education promotion  
次世代型オープンエデュケーション推進部門