

令和3年9月2日

報道機関 各位

## 長崎大学が開発 持ち運べる学校教育用パーテーションを製品化 ～学びを止めず、子どもたちへ安心・安全を提供～

国立大学法人長崎大学教育学部の峰松和夫教授と工学研究科の坂口大作教授の研究グループは、子どもたちが安心して学校教育を受けられるよう、教室において「感染症対策」に配慮した 学校教育用飛沫防止パーテーションを開発し、製品化しました。

つきましては、本製品のデモンストレーション及び会見を行いますので、ご案内いたします。

### 開発したパーテーションのポイント



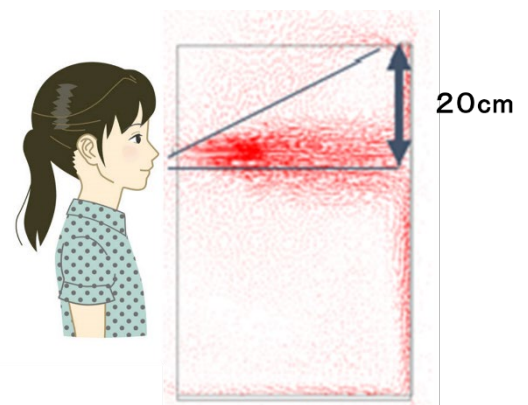
写真提供：教育学部/峰松研究室

### 開発の背景と特徴

12歳未満の児童へのワクチン接種が進まないなか、小・中学校が再開されています。

今回開発したパーテーションは、低学年児童でもコンパクトに持ち運べて、簡単に設置ができるため複数の教室での使用が可能です。

長崎大学工学部では、数値流体力学による飛沫拡散の防止効果について実証実験を進めており、パーテーションの飛沫防止効果には口前から20cm以上の高さが必要であることがわかり、パーテーションサイズが求められました。(右図)



資料提供：工学部/坂口研究室

長崎大学教育学部附属小学校に計 150 台の導入が決定しており、さらに多くの教育機関にもご利用を促します。

本学附属小学校への本パーテーション導入前に、飛沫拡散の防止効果を検証した動画の紹介を含め、デモンストレーション及び会見を下記の日時・会場で実施いたします。

**【デモンストレーション及び会見】**

日時：令和3年9月3日（金） 13時～14時

会場：長崎大学教育学部教育工学実験棟2階（SCS 教室）【別紙参照】

※参加希望の方は広報戦略本部へ事前にご連絡ください。

**【お問い合わせ先】**

① デモンストレーション、会見について

国立大学法人長崎大学 広報戦略本部

TEL：095-819-2007

Email：kouhou@ml.nagasaki-u.ac.jp

② 学校教育用パーテーションの開発について

国立大学法人長崎大学 教育学部 学校保健学教室

担当：峰松 和夫 教授

TEL：095-819-2359

Email：minematsu@nagasaki-u.ac.jp

③ 学校教育用パーテーション製造元について

株式会社東洋産業

担当：Office 事業

TEL：095-845-8845

E-mail：mail@toyo-corporation.com

会場：教育学部 2階  
SGS 教室

