

2021年12月17日

報道関係各位

公立大学法人北九州市立大学

## 歯周病診断用光学検査装置の開発に関する記者会見について

この度、本学国際環境工学部エネルギー循環化学科の李<sup>り</sup>丞<sup>すん</sup>祐<sup>う</sup>教授が、九州歯科大学及び東横化学株式会社との共同研究により、短時間で簡便・迅速に歯周病を診断できる新しい光学検査装置の開発に成功しました。

これまでの歯周組織検査は、プローブという歯科用器具を用いて歯周ポケットの深さを測る方法ですが、痛みや出血を伴うだけでなく、測定結果が術者のスキルに依存する等が課題となっています。今回開発した装置では、採取した口腔ガスを使って約1分で歯周病を簡便に判定することが可能となりました。

については、記者会見を下記のとおり実施しますので、取材方よろしくお願ひします。

## 記

- 1 日 時 2021年12月23日（木）10時30分から
- 2 場 所 北九州市役所本庁舎4階「記者会見室」
- 3 説明者 北九州市立大学国際環境工学部エネルギー循環化学科教授 李<sup>り</sup>丞<sup>すん</sup>祐<sup>う</sup>  
九州歯科大学地域健康開発歯学分野教授 安<sup>あん</sup>細<sup>さい</sup>敏<sup>とし</sup>弘<sup>ひろ</sup>  
東横化学株式会社研究開発室マネージャー 平<sup>ひら</sup>川<sup>かわ</sup>清<sup>きよ</sup>し
- 4 内 容 装置に関する説明（約20分）  
質疑応答（約30分）

## &lt;問合せ先&gt;

## 【研究内容について】

北九州市立大学 国際環境工学部 エネルギー循環化学科 教授 李<sup>り</sup>丞<sup>すん</sup>祐<sup>う</sup>

TEL 093-695-3293 E-mail: leesw@kitakyu-u.ac.jp

## 【取材申込みについて】

北九州市立大学 企画管理課 企画・研究支援係 今泉、合谷 TEL : 093-695-3311