

# プレス通知資料



国立大学法人  
東京医科歯科大学  
TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY

キヤノン電子株式会社

CANON ELECTRONICS INC.

報道関係各位

2020年5月29日

国立大学法人 東京医科歯科大学

## 「東京医科歯科大学とキヤノン電子株式会社が包括連携協定を締結」 —医科・歯科診療のデジタルプラットフォームの確立をめざす—

### 【ポイント】

- 東京医科歯科大学とキヤノン電子株式会社との間でオープンイノベーション組織間協定を締結しました。
- 最適な有床義歯のデジタル製作法の研究など、医科・歯科診療のデジタルプラットフォームの確立に向けた、イノベーション創出に取り組めます。

国立大学法人東京医科歯科大学(学長:田中 雄二郎/以下、東京医科歯科大学)とキヤノン電子株式会社(代表取締役社長:酒巻 久/以下、キヤノン電子)が、2020年5月13日付けで「オープンイノベーション組織間連携」を締結しました。2018年度から、歯科用加工機の加工条件の最適化に関する共同研究や、口腔内スキャナーの精度検証を実施しておりましたが、今年度から新たに、最適な有床義歯のデジタル製作法の研究がスタートしました。さらに、情報機器や光学機器の医科診療への応用を検討しております。今回の東京医科歯科大学とキヤノン電子との連携は、東京医科歯科大学が2018年度にスタートさせた産学連携プログラムである「TMDU オープンイノベーション制度」に基づいています。

東京医科歯科大学は、医科・歯科分野で世界トップレベルの研究を長年継続して参りました。一方、キヤノン電子は、工業用加工機で培った技術を活かして、2018年に歯科用加工機を製品化し、デジタル歯科医療システムの進化に取り組んでおり、また、既存製品である情報機器や光学機器などの医療診療への応用について検討を進めています。

東京医科歯科大学とキヤノン電子は、今回の連携で、両者の強みを活かし、医科・歯科診療のデジタルプラットフォームの確立に向けた、イノベーション創出に取り組めます。

### ＜お問合せ先＞

■国立大学法人 東京医科歯科大学

【報道に関する事】

総務部総務秘書課広報係

〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45

TEL:03-5803-5833 FAX:03-5803-0272

E-mail:kouhou.adm@tmd.ac.jp

**【連携協定に関する事】**

オープンイノベーション機構

TEL:03-5803-4042 FAX:03-5803-0286

**■キャノン電子株式会社**

秘書室 広報・宣伝課

TEL:03-6910-4111

以上