

# 総合社会医科学講座 — 公衆衛生学分野

Department of Public Health

## 来たれ、未来の予防医学者たち 次世代ヘルスケア研究をしましょう



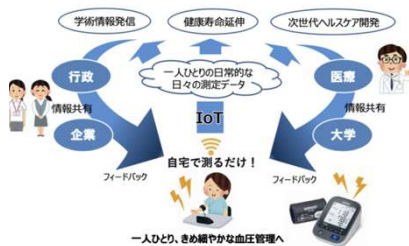
教授 神田秀幸



公衆衛生学分野では、集団を対象とした予防医学研究を行っています。

健康寿命の延伸、新しいリスクファクターの解明、次世代ヘルスケア開発等を目的として、研究を行っています。

IoT技術を用いた健康管理やeスポーツの健康影響などインターネットテクノロジーと健康管理に関する研究を主な柱としています。循環器疾患予防を目的とした家庭血圧研究や、アルコール・インターネットなど依存症研究にも取り組んでいます。産学官連携事業を推進しています。修士課程(医学, MPH), 博士課程(医学)の学生、募集中



### ・IoT技術を用いた家庭血圧管理研究

2018年9月- 測定値自動転送機能をもつ家庭血圧計を配布開始

随時、希望者には活動量計、尿中Na/K計測計、食事調査等実施

2019年5月- 家庭血圧結果をWeb閲覧可能

同 年9月- 尿検査実施

2020年秋頃 脳MRI検査, 社会調査, 自己採血型血液検査導入予定

### ・eスポーツの健康影響

2020年4月 岡山県共生高校eスポーツ部チームドクター委嘱

<研究の視点>

eスポーツ部部員の健康管理

競技力とコンディション管理

☆共生高校eスポーツ部

第1回全国高校eスポーツ

選手権大会全国準優勝校

(全国有数の強豪高校)



連絡先／岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 公衆衛生学 (教授 神田秀幸)

〒700-8558 岡山市北区鹿田町2-5-1

Phone: 086-235-7184 FAX: 086-226-0715

E-mail: public@md.okayama-u.ac.jp URL: <http://plaza.umin.ac.jp/okayamadph/>