



2022年 **2月22日** 火  
13:30~17:00

申込不要  
参加無料

対象  
千葉大学  
学生  
教職員



Google Meetでのオンライン開催  
ご視聴はこちらから  
<https://meet.google.com/rqt-xcgy-bbb>

\*学内限定なので、Google Workspace(旧G-Suite)アカウントで入ってください

公衆衛生の意識が社会の隅々までいきわたり経済的にも恵まれた日本では、人々が健康に生きる時間はますます延びている。しかし、多くの人が健康を意識するのは、それを失いつつある時が来てからではないだろうか。意識しなくても健康であり続ける社会、それを実現するのが「0次予防の社会づくり」なのである。医学と工学が融合すると、リスクを減らし健康を増進できる未来の社会へのビッグバンが起きる。このシンポジウムは、千葉大学の強みを生かした「医工連携」研究のブレインストーミングである。

■プログラム 敬称略

- 13:30 開会の言葉：予防医学センター 森千里センター長
- 13:35 あいさつ：齋藤康・元千葉大学長、未来医療教育研究機構 特別顧問
- 13:45 **講演1**：「住んでいるだけで健康になる街づくり」  
花里真道・予防医学センター准教授
- 14:15 **講演2**：「心臓血管系オーダーメイド医療の未来：  
Digital Twinによる予測・精緻化・個別化」  
劉浩・工学研究院附属インテリジェント飛行センター長
- 14:45 **講演3**：「AI・流体力学の臨床現場への即時応用：  
心臓手術術後PICUにおける心停止予測・予防を目指して」  
杉本晃一・千葉市立海浜病院 心臓血管外科統括部長
- 15:15 **講演4**：「新しい環境保健研究：根源予防 (primordial prevention)  
に向けて」  
中山祥嗣・国立環境研究所エコチル調査コアセンター次長
- 15:45 質疑応答
- 16:00 (休憩)
- 16:10 パネルディスカッション「10年後の医工連携」  
座長：櫻井健一・千葉大学予防医学センター教授  
パネラー：講演者
- 16:55 閉会あいさつ：劉浩・工学研究院附属インテリジェント飛行センター長
- 17:00 終了

# 医工連携の ブレインストーミング

< お問合せ >

千葉大学予防医学センター  
E-mail:  
[ho-cpms@office.chiba-u.jp](mailto:ho-cpms@office.chiba-u.jp)



◀こちらから講演の要旨をご覧ください  
<https://cpms.chiba-u.jp/images/news/2022/20220222.pdf>