

『先端 AI 医療、 驚きの量子の世界』

～ 量子科学はおもしろい～

切らずに“がん”を治す「量子医療」。これから2人に1人ががん患者となる時代に、これを“当たり前の治療法”としていくためには・・・。
今回は、「量子医療」を取り巻く量子の世界のお話をしてもらいます。

【主催】（一財）量子医療推進機構

【後援】 佐賀県、鳥栖市、佐賀新聞社、サガテレビ、久光製薬株式会社
株式会社佐賀銀行、松尾建設株式会社、鳥栖商工会議所
鳥栖三養基医師会、NPO法人小児がん・まごころ機構
公益財団法人佐賀国際重粒子線がん治療財団

参加
無料

【オンライン聴講も可能です】

日時

令和2年

12月19日(土) 13:30
16:00

場所

サンメッセ鳥栖
大ホール

佐賀県鳥栖市本鳥栖町1819番地

電話 0942-84-2121 <https://www.city.tosu.lg.jp/1677.htm>

コロナ対策協力をお願い

1. 今回の定員は160名とさせていただきます
2. 先着順ですので、事前申し込みが必要です
3. マスクは必ず着用してください
4. 受付で非接触型体温計測を行います
5. 参加者の安全のため、入場をお断りすることがあります
6. 入場前に手指の消毒をお願いします

申込み・問合せ先

国立研究開発法人

産業技術総合研究所九州センター

TEL : 0942-81-4003 FAX : 0942-81-4089

e-mail : tosu4-ml@aist.go.jp 担当 : 坂本、西村

裏面の参加申込書を FAX、

または必要事項をメールにてお送りください

プログラム

13:00 開場

13:30-13:35 主催者挨拶

量子医療推進機構 理事長 指山 弘養

13:35-13:40 来賓挨拶

佐賀県 山口祥義 知事

13:40-16:00 講演

13:40-14:45 (座長：中川原 章 (量子医療推進機構 理事))

【講演 1】

「がん治療法、あなたの選択のために
～AI医療がつくる未来～」

講師 中村 祐輔 氏

公益財団法人がん研究会
がんプレジジョン医療研究センター長
内閣府SIP「人工知能ホスピタル」
プロジェクト ディレクター



(休憩)

14:55-16:00 (座長：坂本 満 (量子医療推進機構 理事))

【講演 2】

「味と匂いの不思議」

講師 都甲 潔 氏

九州大学高等研究院 特別主幹教授
九州大学五感応用デバイス研究開発センター
特任教授



16:00

閉会

(講演要旨)

【中村祐輔氏】

人工知能(AI)を利用した医療には、何となく人間味ない冷徹な医療のイメージが浮かびそうです。しかし、私たちの内閣府の「AIホスピタルプロジェクト」のゴールは、個々の患者さんに合わせた最先端で最適な医療(オーダーメイド医療)を提供しつつ、医療従事者の負担を減らし、そして、医師・看護師と患者・家族との心のつながりを深める医療です。その概要を紹介させていただきます。

【都甲潔氏】

味覚と嗅覚は極々小さな量子的な化学物質を受容して生じます。味覚は口に入るものが栄養源か毒か、嗅覚は遠方のものが餌か、敵か、味方かを判定する感覚です。新型コロナ感染で味や匂いがしなくなるという報告が増えています。でも、味や匂いは自分で感じるものなので、他人に伝えることは困難です。味や匂いを目で見て表現し伝えることができると、随分と便利になりますよね。講演では、味と匂いに関する最新の楽しい科学技術を紹介します。

参加申込書

※コロナの影響により、今回は会場参加、またはWeb参加が可能です。会場参加は定員になり次第締め切ります。当日の申込はできませんので、必ず事前に参加申込をお願いいたします。Web参加希望の方には、後日、メールにて参加方法を連絡いたします。

フリガナ				
企業名・団体名				
所属		役職		<input type="checkbox"/> 会場参加 <input type="checkbox"/> Web参加
氏名	フリガナ	E-mail		
		電話		
所属		役職		<input type="checkbox"/> 会場参加 <input type="checkbox"/> Web参加
氏名	フリガナ	E-mail		
		電話		
所属		役職		<input type="checkbox"/> 会場参加 <input type="checkbox"/> Web参加
氏名	フリガナ	E-mail		
		電話		
備考	ご質問などをご記入ください			

【申込先】産総研九州センター 担当：坂本・西村宛

FAX 0942-81-4089

E-mail tosu4-ml@aist.go.jp

参加申込書をFAX、または必要事項をメールにてお送りください。

※本申込書にご記入いただきました情報については、個人情報保護法のもと適切に管理いたします。本目的以外への転用はございません。

会場アクセス サンメッセ鳥栖 佐賀県鳥栖市本鳥栖町 1819 番地
(<https://www.city.tosu.lg.jp/1677.htm>)

国道3号線経由 商工団地北入口(左折・右折)より900m、駅前不動産スタジアム前を右折500m

国道34号線経由 轟木二本黒木を(左折・右折)より700m、赤井手を左折より1.6km、三菱農機前を左折より1.2km

鹿児島本線 博多駅-(25分)-鳥栖駅-(1時間)熊本駅

長崎本線 鳥栖駅-(15分)-佐賀駅-(2時間)-長崎駅

