

令和6年度 第 68 回 大学院セミナー

令和 7 年 1 月 30 日

分野名 Area of Research (責任者名)(内線)	循環器内科学 分野 責任者名(前村 浩二) 内線(7288)
演 題 Title	水素医療の実装化をめざして
講 師 Presenter	山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学講座教授 佐野元昭先生
概要 Abstract	<p>佐野元昭先生は、15年にわたり、水素の活性酸素を中和する力に注目し、これを患者の救命や症状改善に活用する可能性について数々の研究を重ね、下記のようにその有効性を証明されてきました。</p> <ul style="list-style-type: none">• 2017年 急性心筋梗塞患者のカテーテル治療中の水素吸入が6か月後の心機能を改善• 2019年 心停止患者から提供された臓器を水素ガスによって移植可能な臓器へと蘇生させる新たな技術の開発に成功• 2020年 毎日1時間の水素吸入が自律神経のバランスを整え、降圧効果を発揮• 2022年 水素吸入がコロナ治療の選択肢に一水素は活性化した好中球のNETs産生を抑制し炎症反応を改善する• 2023年 水素吸入療法が院外心停止患者の救命および予後の改善に効果 <p>このセミナーでは、現在山口県で取り組み始めた水素医療の実装化をめざした研究の進捗状況を発表して頂きます。</p>
開催日時 Date and Time	令和7年1月30日(木) 18:30 ~ 20:00
開催方法 Online/Face to face	長崎大学病院 本館9階内科第一会議室(919号室) と ZOOM によるオンラインのハイブリッド方式
備 考 Notes	ZOOM での参加を希望される方、セキュリティカード不所持、場所が不明な方は、循環器内科医局(junkanki@ml.nagasaki-u.ac.jp)にご連絡ください。If you would like to participate in this seminar, please contact: junkanki@ml.nagasaki-u.ac.jp

- 先端医療科学特論(基礎編)
 先端新興感染症病態制御学特論
 日本語(Japanese)
 対面(Face to face)

- 先端医療科学特論(臨床編)
 先端放射線医療科学特論
 英語(English)
 オンライン(Online)