

# Premium Hypertension Conference

2021

-Cutting edge

血圧変動に関する基礎から臨床まで  
～時間生物学からビッグデータサイエンスまで

プログラム

2021.7.11 [sun] 14:00-17:00

オンラインZOOMミーティングにて開催

※13:45から接続可能です。

【特別講演】

※英語セッション

Hypertension, blood pressure lowering  
treatment and COVID-19

Maciej Tomaszewski, MD, FRCP, FAHA, ISHF

Professor of Cardiovascular Medicine, University of Manchester  
Honorary Consultant Physician, Manchester University NHS Foundation Trust  
President, International Society of Hypertension (ISH)  
Chairman, Journal of Hypertension Board of Management

【日本語セッション】

1. 次世代の臨床研究 2. 時間生物学と高血圧 3. 血圧変動

主催 武田薬品工業株式会社

# プログラム

## 血圧変動に関する基礎から臨床まで ～時間生物学からビッグデータサイエンスまで

14:00 開会挨拶 光山勝慶 先生（熊本大学大学院生命科学研究部 生体機能薬理学 教授）

### セッション 1：次世代の臨床研究

14:05  
14:50 (45分)

#### 講演 1 「精密医療の実現を目指す次世代型心臓病学」

{座長} 楽木宏実 先生（大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学 教授）  
{演者} 野村征太郎 先生（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科  
重症心不全治療開発講座 特任助教  
システム循環器学研究室 グループリーダー）

#### 講演 2 「高血圧とビッグデータ解析について」

{座長} 楽木宏実 先生（大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学 教授）  
{演者} 矢野裕一郎 先生  
（横浜市立大学 次世代医療センター 副センター長／准教授  
Adjunct Associate Professor, Duke University）

#### パネルディスカッション 「これからの臨床研究に必要なビッグデータと活用」

{座長} 野出孝一 先生（佐賀大学医学部 内科学講座 主任教授）  
赤澤宏 先生（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学 講師）  
{ディスカッサント} 野村征太郎 先生 / 矢野裕一郎 先生

[5分休憩]

### セッション 2：時間生物学と高血圧

14:55  
15:25 (30分)

#### 講演 「高血圧症の病理・薬理における時間生物学視点」

{座長} 光山勝慶 先生（熊本大学大学院生命科学研究部 生体機能薬理学 教授）  
{演者} 土居雅夫 先生（京都大学大学院薬学研究科 医薬創成情報科学専攻  
システムバイオロジー分野 教授）

#### パネルディスカッション {座長} 木内謙一郎 先生（慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科 助教）

{ディスカッサント} 光山勝慶 先生 / 土居雅夫 先生

### セッション 3：血圧変動

15:25  
15:55 (30分)

#### 講演 「皮膚による血圧変動」

{座長} 苅尾七臣 先生（自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門 教授）  
{演者} 西山成 先生（香川大学医学部 薬理学教室 教授）

#### パネルディスカッション {座長} 茂木正樹 先生（愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学講座 教授）

{ディスカッサント} 苅尾七臣 先生 / 西山成 先生

[5分休憩]

16:00

17:00

英語セッション

#### 「Hypertension, blood pressure lowering treatment and COVID-19」

{座長} 伊藤裕 先生（慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科 教授）

{演者} Prof. Maciej Tomaszewski, MD, FRCP, FAHA, ISHF

(Professor of Cardiovascular Medicine, University of Manchester  
Honorary Consultant Physician, Manchester University NHS Foundation Trust  
President, International Society of Hypertension (ISH)  
Chairman, Journal of Hypertension Board of Management)

特別講演

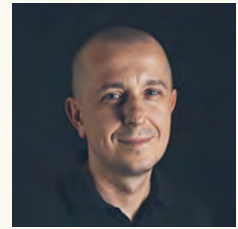
(60分)

17:00 閉会挨拶 楽木宏実 先生（大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学 教授）

# Faculty Profile <特別講演 演者 略歴>

## **Maciej Tomaszewski, MD, FRCP, FAHA, ISHF**

Professor of Cardiovascular Medicine, University of Manchester  
Honorary Consultant Physician, Manchester University NHS Foundation Trust  
President, International Society of Hypertension (ISH)  
Chairman, Journal of Hypertension Board of Management



Maciej Tomaszewski is a Professor of Cardiovascular Medicine at the Division of Cardiovascular Sciences, Faculty of Biology, Medicine and Health at the University of Manchester and an Honorary Consultant Physician at the Manchester University NHS Foundation Trust, UK.

Since 2014 he has been a member of the Scientific Council of International Society of Hypertension (ISH) and between 2016 and 2018 served as Secretary of the Council and the Society. He is the President of ISH and chairman of ISH Scientific Council. He has served as a member of editorial boards, grant review panels and international leadership panels and committees of the key societies dedicated to scientific innovation and education in hypertension.

He currently acts as a chairman of Journal of Hypertension Board of Management. He regularly publishes in top journals such as Nature, Lancet, Nature Genetics, European Heart Journal, Nature Communications, American Journal of Human Genetics, Journal of the American Society of Nephrology, Circulation and Hypertension.

His research is funded primarily by British Heart Foundation and Kidney Research UK. He acts as a chief investigator for OUTREACH - British Heart Foundation-funded multi-centre clinical trial.