第 15 回

ハーバード特別講義

2027 年 1 月 4 日(月)～ 28 (木)

帝京大学
Teikyo University

生物統計学　１月４日（月）～7 日（木）　9:00～12:15

Harvard T.H.Chan 公衆衛生大学院および Boston Children's Hospital の准教授として、小児臨床研究と生物統計学に関する研究に従事し、縦断データ分析やワクチン効果モデリングなどの新手法を導入している。臨床研究では乳児心臓手術後の脳損傷や鎮静管理に関する臨床試験を主導し、また性的指向と健康リスク行動の関連性を調査する縦断研究や、アフリカでのマラリア研究における死亡率の解析などを行っている。

講義テーマ（予定）

1. Course Introduction; Glucose Management Trials, including the SPECS Trial
2. The HALF-PINT Trial; SPIRIT Statement; Trial Registration; CONSORT Statement
3. More Details on the HALF-PINT Trial; Subgroup Analysis
4. Meta-Analysis of Glucose Management Trials; PRISMA Statement
5. The RESTORE Trial; Cluster-Randomized Trials
6. Secondary Data Analysis; Applications to RESTORE
7. Propensity Score Analysis and RESTORE
8. Issues Arising from the Ongoing SHIPSS and PROSpect Trials; Future Directions

ハーバード T.H.Chan

公衆衛生大学院

David Wypij 准教授

環境産業保健学　１月８日（金）～11 日（月）　9:00～12:15

Harvard T.H.Chan 公衆衛生大学院および Brigham and Women 病院の准教授として環境保健に関する研究に従事している。Nurses' Health Study などの大規模コホート研究を主導し、大気汚染物質、気温等が死亡や疾病罹患など、さまざまな健康に与える影響を分析し、多くの論文を発表。近年は、地理情報システム（GIS）を用いた環境評価とその健康影響の研究に関わっている。

講義テーマ（予定）

1. Overview and Introduction to Occupational and Environmental Health
2. Environmental and Occupational Study Designs
3. Health Effects of Air Pollution
4. Environmental Study Critique
5. Health Effects of the Built Environment
6. Health Effects of Climate Change
7. The Healthy Worker Effect in Occupational Health Studies
8. Occupational Study Critique

ハーバード T.H.Chan

公衆衛生大学院

Jaime Hart 准教授

疫学　１月 12 日（火）～15 日（金）　9:00～12:15

ハーバード大学公衆衛生大学院教授。Beth Israel Deaconess Medical Center の教員も務める。専門は疫学で、特に大気汚染や気候変動などの環境要因が心血管疾患に及ぼす影響を研究している。その他主な業績として、運動、ストレス、アルコール摂取などの生活習慣と急性心筋梗塞リスクの関連について重要な論文を発表、研究成果は多くの国際的な学術誌で引用され、世界的に高く評価されている。

講義テーマ（予定）

1. Lecture: Measures of disease frequency and association
2. Seminar: Measures of disease frequency and association
3. Lecture: Study design overview and cohort studies
4. Seminar: Cohort study critique
5. Lecture: Exchangeability and Confounding
6. Lecture: Effect measure modification
7. Lecture: Case-control study design
8. Seminar: Case-control critique

ハーバード T.H.Chan

公衆衛生大学院

Murray Mittleman 教授

医療経済学　1 月 16 日（土）～19 日（火）　9:00～12:15

医療・介護における資源配分と意思決定を改善するための経済学の活用を専門とし、英国における費用効果分析の権威の一人。臨床医学研究の分野では、精神医学、脳神経外科、高齢者ケアなど多岐にわたる領域で医療経済的評価に関する多くの成果を報告している。著書 *Applied Methods of Cost-effectiveness Analysis in Healthcare* は、費用効果分析研究に実践的な内容が盛り込まれ、初学者にも理解しやすいことで知られる。

講義テーマ（予定）

1. Economics, health and health economics
2. Applying economic tools to health and health care
3. Costs
4. Cost of illness and burden of disease
5. Measuring and valuing quality of life
6. Disease modelling and decision models
7. Using cost-effectiveness analysis to set priorities
8. Using cost-effectiveness to make reimbursement decisions: the example of NICE in the UK

オックスフォード大学

ヘルスエコノミクス

研究センター所長

Alastair Gray 教授

社会疫学　1 月 25 日（月）～28 日（木）　9:00～12:15

ニュージーランドのオタゴ大学医学部卒業、同大学博士課程修了後、1992 年よりハーバード大学に在籍して教鞭をとる。2008～2018 年にはハーバード公衆衛生大学院の社会行動科学学科長も務めた。専門は社会疫学であり、バークマン教授との共著、*Social Epidemiology*（Oxford University Press, 2000、2014 2nd ed.）は、社会疫学の世界的教科書になっている。

講義テーマ（予定）

1. Introduction to the social determinants of health
2. Socio-economic status, measurement and causal evidence
3. Income distribution and health
4. Social networks, social support, and health
5. Neighborhood contexts and health
6. Social capital, social cohesion and health
7. Psychosocial work environment and health
8. Behavioral economics and public health

ハーバード T.H.Chan

公衆衛生大学院

イチロー・カワチ教授

過去の特別講義の様子　期間中は、参加者交流会や、最終日の修了証授与式なども行われます。

お申込み

ハーバード特別講義関連ウェブページ（右の QR コード）より、募集要項など詳細をご覧いただけます。募集要項をご確認のうえお申込みください。

受講の際の身分について（科目等履修生・聴講生）

科目等履修生：　講義への出席と、最終試験の受験が可能です。最終試験合格後、履修証明証を発行します。
帝京大学大学院公衆衛生学研究科の当該科目の単位が取得できます。

聴講生：講義への出席のみです。試験は受験できないため、単位は取得できません。

※ 科目等履修生、聴講生ともに、基準以上の出席をした場合には、担当客員教授の署名入り修了証が授与されます。

受講料

納入金	科目等履修		聴講		
	通　常	帝京大学卒業生 グループ校学生	通　常	帝京大学卒業生	グループ校学生 学外学部生
選考料	35,000 円	無　料	20,000円	無　料	
登録料	30,000 円		20,000円		15,000円
履修料・ 聴講料	1 科目22,000円				

会場

帝京大学　板橋キャンパス

最寄り駅

JR 埼京線「十条駅」　　徒歩 約 10 分

都営三田線「板橋本町駅」 徒歩 約 12 分

JR 埼京線「板橋駅」「赤羽駅」、京浜東北線「王子駅」

より、帝京大学病院、帝京大学正面行バスあり

関連情報　帝京大学大学院公衆衛生学研究科

研究科ホームページ

お問い合わせ

帝京大学 板橋キャンパス 事務部教務課（大学院担当）

Email: gakui@teikyo-u.ac.jp　　TEL: 03-3964-7051(直通)

【受付時間】平日 8:45～16:45、土曜日 8:45～12:00

※日曜・祝日・創立記念日(6/29)および年末年始(12/29～1/3)は除く