

食品安全委員会 国際ワークショップ  
ヒト健康影響評価の精緻化に向けた評価技術の開発  
**International Workshop “Future Challenges in Developing Assessment  
Methodologies for Human Health Effects”**

Food Safety Commission of Japan (FSCJ)

14<sup>th</sup> November 2018

日 時：平成30年11月14日（水）10：00～16：30

場 所：内閣府食品安全委員会会議室（東京都港区赤坂5-2-20-22F）

主 催：内閣府食品安全委員会

10：00 開会挨拶 Opening Remarks

食品安全委員会委員長 佐藤 洋  
Food Safety Commission of Japan (FSCJ)  
Dr. Hiroshi Satoh

10：10 イントロダクション Introduction

**Challenges for advanced human risk-assessment of food-related chemicals**

食品関連化学物質のヒト健康影響評価の新たな課題

食品安全委員会シニアフェロー 山添 康  
FSCJ  
Prof. Yasushi Yamazoe

第一部 Session 1

10：30 講演1 Lecture 1

**Use of TTC and Human Relevance**

毒性学的閾値(TTC)の利用とヒト健康影響評価における意義（仮訳）

欧州食品安全機関 リスク評価及び科学的支援局 主任技官  
ジョージ・カス  
European Food Safety Authority (EFSA)  
Prof. Georges Kass

11：00 講演2 Lecture 2

**Application of TTC concept in the safety evaluation of Food Contact Materials (FCM)**

毒性学的閾値(TTC)の考え方をを用いた器具容器包装の安全性評価

岡山大学 薬学部／大学院医歯薬学総合研究科（薬学系）教授  
小野 敦  
Okayama University  
Prof. Atsushi Ono

11:30 講演3 Lecture 3

**Category-based read-across approach, considering human relevance**

カテゴリーに基づくリードアクロス法～ヒトへの外挿性を考慮して

国立医薬品食品衛生研究所 安全性予測評価部 室長

山田 隆志

National Institute of Health Sciences (NIHS)

Dr. Takashi Yamada

12:30 休憩 (90 min) Lunch Time

第二部 Session 2

14:00 講演1 Lecture 1

**Liver Toxicity Knowledge Base-A knowledge base approach for drug-induced liver injury**

肝毒性情報データベース：薬物による肝傷害評価の活用（仮訳）

米国食品医薬品局 国立毒性研究センター 生物情報学・生物統計学部部門長

ウェイダ・トン

The National Center for Toxicological Research (NCTR),

Food and Drug Administration (FDA)

Dr. Weida Tong

14:30 講演2 Lecture 2

**Integration of Internal Dosimetrics into Risk Assessment of Dietary Contaminants through use of PBPK Modeling**

食品汚染物質のヒト健康影響評価における生理学的薬物動態モデルを用いた

内部ばく露量測定（仮訳）

米国食品医薬品局 国立毒性研究センター 上席生物医学研究員

ダニエル・ドーギー

NCTR, FDA

Dr. Daniel Doerge

15:15 休憩 (10 min) Coffee Break

15:25 パネルディスカッション Moderated panel discussion

モデレーター Moderator 食品安全委員会委員 川西 徹

FSCJ

Dr. Toru Kawanishi

16:25 閉会挨拶 Closing Remarks

食品安全委員会委員長 佐藤 洋

FSCJ

Dr. Hiroshi Satoh