



ブラウバックセミナー Brown Bag Seminar

2021.5.26 (水)

日
同時通訳
英

オンライン
(Zoom)
技術支援
九州大学 Q-AOS & TEMDEC
録画期間限定公開

12:10
12:50

12:10-12:15 紹介
12:15-12:40 プレゼン
12:40-12:50 質疑応答

メタ意思決定： 意思決定はどのように行われるかを科学する

司会：Scott Valentine 教授 (Q-AOS 研究推進ディレクター)

意思決定される問題がどのように提示されるかは、意思決定にどのように影響するのでしょうか？ 質問の仕方は、得られる答えにどのように影響するのでしょうか？ 本セミナーでは、意思決定中の情報処理を形作るさまざまな認知バイアスとヒューリスティック*1 に焦点を当てます。意思決定する人は、審議の場を設定する際に、意思決定に費やす時間、労力、および情報処理の量によって重要なメタ意思決定*2 を行います。これらのメタ意思決定は、決定の質と速さ、感情と習慣的な処理の役割、および機会費用*3 に関する位置付けに決定的に影響を与えます。現在の科学的アプローチでは、そのようなメタ意思決定からの潜在的な悪影響を体系的に特定し、合理性、公平性、および幸福を目的とした意思決定のための最適な戦略を構築することを目標としています。



ヨハンローレンス 教授

九州大学 副理事 (国際担当)
九州大学 基幹教育院 共創学部 システム生命科学府

Johan Lauwereyns 先生は 1998 年にベルギーのルーベン大学で認知科学の博士号を取得。日本の順天堂大学、米国国立衛生研究所、ニュージーランドのビクトリア大学ウェリントン校で意思決定の認知および神経メカニズムに関する研究を行いました。2010 年に九州大学に赴任。近年、Lauwereyns 先生は、意思決定科学に関する研究に加えて、生命倫理などの分野の政策決定に関連する意思決定科学の作成に特に焦点を当てています。また、Nature や Neuron などのジャーナルの学術論文、MIT Press のモノグラフ、母国語であるオランダ語のエッセイやフィクションなど、幅広く出版しています。

*1 ヒューリスティックとは？
必ず正しい答えを導けるわけではないが、ある程度のレベルで正解に近い解を得ることができる、試行錯誤や経験による発見的手法のこと

*2 メタ意思決定とは？
「意思決定の方法を決める過程」(Wang, 2000)、また意思決定の事前に行われ、意思決定全体の性質を決定づけるもの(ルッソ・シヨーマー、2003)

*3 機会費用とは？
「ある選択を実行する」(ことで他の選択が実行できなかった)ことで生じる・生じた架空の費用(cost)・損失(loss)を表現する積極的概念



登録はこちらから

https://zoom.us/webinar/register/WN_i8YF2AEkRWqAGPamucnUpg