科学基礎論学会 2025年度 総会と講演会プログラム

於 会場:東北大学(青葉山キャンパス 情報科学研究科)¹⁾

参加費:会員無料/非会員3,000円

※懇親会参加希望者および非会員は事前の参加登録が必須となります。下記サイトよりご登録ください。

会員(懇親会あり)・非会員: https://peatix.com/event/4402124/view 会員(懇親会なし): https://forms.gle/RyrRQhghcRWwWqLB9

6月21日 (土)

【A会場】(2F 中講義室)International session

10:00~12:00 講演 Chair: Jun Otsuka (1-4)

1. 10:00~10:30 Teru Miyake Details and Differences: On the Growth of Knowledge in the

Physical Sciences

2. 10:30~11:00 Tony Cheng The (Un)Scientific Status of Integrated Information Theory

3. 11:00~11:30 Ko-Hung Kuan Learning from Close Ones: A Simulation Study

4. 11: 30~12: 00 Tyko Schuff Meaning Variance Reconsidered

【B会場】 (3F 小講義室)

10:00~12:00 講演 座長:森田 邦久(1-2)、北島 雄一郎(3)

1. 10:00~10:30 杉原 桂太 アインシュタインは特殊相対性理論にどのようにたどり着いた

のか

2. 10:30~11:00 砂子 岳彦 量子力学の存在論的解釈

3. 11:00~11:30 清水 哲男 ユークリッド空間を量子化する

4. 11:30~12:00 白井 仁人 (事情により講演中止)

【C会場】(3F310演習室)

10:00~12:00 講演 座長:松本 俊吉(1-2)、岡田 光弘(3-4)

1. 10:00~10:30 三輪 尚毅 動物の規範性研究に関する概念的・方法論的検討

2. 10:30~11:00 佐藤 公亮 目的論的言明をごっこ遊びと見なすことのコスト—情報概念に

よる克服の可能性の検討-

3. 11:00~11:30 岡部 幹伸 現象学的選言説とPhenomenal Dogmatism

4. 11:30~12:00 下嶋 篤 図的表現系における帰結関係の一致と、その成立条件

【D会場】(5F 512演習室)

10:00~12:00 講演 座長:横山 幹子(2)、山田 圭一(3-4)

1. 10:00~10:30 新井 庭子 (事情により講演中止)

2. 10:30~11:00 野内 玲 研究の再現性問題の分野横断的・特徴的側面

3. 11:00~11:30 岸 哲生 科学的命題は認識的に正当化されるか?

4. 11:30~12:00 KANG KIWON 「不信」の再考から科学への信頼を考える

【A会場】 (青葉山コモンズ第1講義室)

13:00~15:00 ワークショップ 「心はどこまで広がっているのか?:「意識の分布問題」の最前線」

<オーガナイザ> 鈴木 大地

<提題者> 鈴木 大地、染谷 昌義、森山 徹

【B会場】 (青葉山コモンズ第2講義室)

13:00~15:30 ワークショップ 「改めて技術の中立性を問う サイボーグ、ロボット、AI」 <オーガナイザ> 直江 清隆

<提題者> 河野 哲也、金光 秀和、柴田 崇、鈴木 俊洋

【C会場】 (青葉山コモンズ第3講義室)

13:00~15:30 ワークショップ 「Recent Advances in the Philosophy of Statistics」

<オーガナイザ> Jun Otsuka

<提題者> Hanti Lin, Ryota Morimoto, Tatsuya Yoshii, Jun Otsuka

16:00~17:30 特別講演「Ocean, local knowledges, and human rights」(2F 大講義室)

<講演者> Michela Massimi²⁾

18:00~20:00 懇親会³⁾ (2F 中講義室)

6月22日(日)

【A会場】 (2F 中講義室)

10:00~12:00 講演 座長:岡本 賢吾 (1-2) 、村上 祐子 (3-4)

1. 10:00~10:30 伊藤 遼 初期ラッセルにおける変項の理論 - Tichýの「構成」概念を手が

かりに

2. 10:30~11:00 黒川 英徳 Re-reading Pavel Tichý's The Foundations of Frege's Logic 2

3. 11:00~11:30 串田 裕彦・黒川 英徳 Justification logic について

4. 11:30~12:00 鈴木 聡 A Logic of Qualitative Conditional Probability

【B会場】 (3F 小講義室)

10:00~12:00 講演 座長:直江清隆(1-2)、野内 玲(3-4)

1. 10:00~10:30 藤野 光士 形式工学的概念と手法による生物工学の事物工学への拡張

社会科学理論へのレトロスペクティブとプロスペクティブの二

3. 11:00~11:30 吉澤 ひふみ 反事実的な比較を用いた危害の説明の擁護

4. 11:30~12:00 粟屋 かよ子 科学の非科学化現象

【C会場】 (3F 310演習室)

10:00~12:00 講演 座長: Jimmy Aames (1-2) 、原田 雅樹 (3-4)

1. 10:00~10:30 森田 紘平 創発と普遍性について

2. 10:30~11:00 北島 雄一郎 量子論におけるベルの不等式の破れと測定独立性

3. 11:00~11:30 毛 蕤 相関主義から見る科学的実在論——QBismにおける参加的実在

論を例にとして

4. 11:30~12:00 渡部 耀介 YeのStrict Finitism

【D会場】 (5F 512演習室)

10:00~12:00 講演 座長:鈴木 生郎(1-2)、西條 玲奈(3-4)

1. $10:00\sim10:30$ 森一 Update semantics では何がアップデートされているのか 2. $10:30\sim11:00$ 坪井 祥吾 Analytic containment の双対としての weak grounding

3. 11:00~11:30 笹本 もも G.E.M.Anscombeから見る行為programming —Level of

. 11:00 11:50 医本 00 Abstractによる行為のcategories—

4. 11:30~12:00 木原 陸 抽象的人工物説と集合論を用いた、フィクションのキャラク

ターの存在論的地位の考察

12:15~13:30 評議員会(6F演習室) 13:40~14:10 総会(2F大講義室)

14:30~17:45 シンポジウム「論理学の諸相」(2F 大講義室)

<オーガナイザ> 大森 仁4)

<提題者> 佐藤 雅彦 $^{5)}$ 、田中 -之 $^{6)}$ 、野家 啓 $-^{7)}$

- ※ 受付は2F 中講義室前に設置いたします。受付開始は9時00分からとなります。
- ※ 休憩室は5F 小講義室です。
- 1) 東北大学(青葉山キャンパス 情報科学研究科) 〒980-8578 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-3 =交通アクセス= 仙台市営地下鉄:東西線「青葉山」駅(キャンパス直結)
- 2) The University of Edinburgh
- 3) 懇親会費 5,000円 (ただし会費特別割引制度適用者は3,000円 / シニア割引適用者は懇親会費の割引はありません) 参加希望の方はpeatixサイトから事前にチケット購入をお願いします。
- 4) 東北大学 5) 京都大学 6) Beijing Institute of Mathematical Sciences and Applications 7) 東北大学