

# 科学基礎論学会 2024年度 総会と講演会プログラム

於 会場:早稲田大学(戸山キャンパス)<sup>1)</sup>

参加費:会員無料 / 非会員1,000円

※会員・非会員ともに事前の参加登録が必須となります。以下の特設サイトよりご登録をお願いいたします。

<https://kisoron2024.peatix.com>

6月15日(土)

【A会場】(36号館581教室)

10:00~12:00	講演	座長:出口 弘(1-2)、松本 俊吉(3-4)
1. 10:00~10:30	Liu Hanyi	「新境界設定問題」は何を語っているのか
2. 10:30~11:00	池田 健人	力としての意識:ポパーによる心の存在論
3. 11:00~11:30	岡本 茉麻 <sup>2)</sup>	ノイラートの船による統一科学モデル
4. 11:30~12:00	森田 紘平、吉田 善哉	生物物理学と細胞生物学における理想化の比較分析

【B会場】(36号館681教室)

10:00~12:00	講演	座長:森田 紘平(1-2)、黒川 英徳(3-4)
1. 10:00~10:30	林 智行	スピノザの立場から見た自然法則と力能
2. 10:30~11:00	今井 慶悟	場の量子論における基本的実体の検討:出来事存在論に注目して
3. 11:00~11:30	鈴木 聡	On an Information-Theoretic Approach to Better Questions and Answers
4. 11:30~12:00	吉井 達哉	カーブフィッティング、モデル選択、測定

【C会場】(36号館682教室)

10:00~12:00	講演	座長:北島 雄一郎(1-2)、Jimmy Aames(3-4)
1. 10:00~10:30	清水 哲男	一般相対論的量子論の完成
2. 10:30~11:00	杉原 桂太	回転円盤の円周率についてアインシュタインはどのように考えたか
3. 11:00~11:30	白井 仁人	量子力学に因果観は必要か? 3種類の世界像
4. 11:30~12:00	栗屋 かよ子	Big Mismatch between the New Technology and the Old Mechanistic Viewpoint

12:15~13:30 評議員会(31号館208教室)

13:40~14:10 総会(36号館382教室)

14:30~17:45 シンポジウム「AIは科学をどう変えるのか?」(36号館382教室)

<オーガナイザ> 大塚 淳<sup>3)</sup>

<提題者> 橋本 幸士<sup>4)</sup>、高橋 恒一<sup>5)</sup>、呉羽 真<sup>6)</sup>

18:00~20:00 懇親会<sup>7)</sup>(戸山カフェテリア)

6月16日(日)

【A会場】(36号館581教室)

10:00~12:00	講演	座長:西條 玲奈(1-2)、伊勢田 哲治(3-4)
1. 10:00~10:30	高崎 将平	機会についての文脈主義からの両立論の擁護
2. 10:30~11:00	田中 凌	証言の認識論における意味理解の問題
3. 11:00~11:30	岡崎 佑香	ヘーゲルの概念論における類概念の刷新と性差
4. 11:30~12:00	斉藤 了文	技術論におけるメンテナンスの位置づけ

【B会場】(36号館681教室)

9:30~12:00	講演	座長:峯島 宏次(1-3)、村上 祐子(4-5)
1. 9:30~10:00	森 一	Multilateral Update Semantics とその予測
2. 10:00~10:30	大森 仁	必然化の論理Nに対する意味論について
3. 10:30~11:00	黒川 英徳	Pavel Tichý「Foundation of Frege's Logic」再読1
4. 11:00~11:30	堀畑 佳宏	数学的態度と自由について
5. 11:30~12:00	入江 俊夫	数学における創発性、特に予見不可能性についてーウイトゲンシュタインの概念形成論

【C会場】(36号館682教室)

- 10:00~12:00 講演 座長:田中 泉吏(1-2)、大塚 淳(3-4)  
対話における「我々経験」の現象学—対話の構成論的科学に向  
かって—  
1. 10:00~10:30 橘 英希  
2. 10:30~11:00 小笠原 義仁 人工知能に心はあるのか?  
3. 11:00~11:30 藤野 光士 AI技術を援用する科学研究の時代における認知科学研究に向け  
た異種オントロジー統合  
4. 11:30~12:00 竹之下 保雄  $(-1) \times (-1) = -1$  となる計算理論は可能か

12:00~13:00 ポスターセッション(31号館205教室)

Liu Hanyi、白井 仁人、栗屋 かよ子、岡本 菜麻<sup>2)</sup>

12:10~13:20 理事会・編集委員会(31号館208教室)

13:30~14:30 特別講演「生物・人・知能の模倣からみるロボットとAI技術」(36号館382教室)

<講演者> 澤田 秀之<sup>8)</sup>

【A会場】(36号館581教室)

- 15:00~17:00 科学基礎論学会・日本科学史学会・HaPoC<sup>9)</sup>共催ワークショップ  
「現代生活と社会のComputing・Algorithms環境を考える:コンピューティングの現代歴  
史学と哲学の視点から」  
<オーガナイザ> 岡田 光弘、大塚 淳  
<提題者> Henri Stephanou (HaPoC)<sup>10)</sup>、杉本 舞(日本科学史学会)<sup>11)</sup>  
<特定質問者> 村上 祐子、直江 清隆

【B会場】(36号館681教室)

- 15:00~17:00 ワークショップ「システム科学の哲学と方法論」  
<オーガナイザ> 出口 弘  
<提題者> 出口 弘、木嶋 恭一、高橋 真吾

【C会場】(36号館682教室)

- 15:00~17:00 ワークショップ「記憶の哲学の展開」  
<オーガナイザ> 平井 靖史  
<提題者> 櫻木 新、平井 靖史、佐藤 邦政

---

※ 受付は36号館2階に設置いたします。受付開始は9:00からとなります。

※ 休憩室は36号館581教室です。

1) 早稲田大学(戸山キャンパス) 〒162-8644 新宿区戸山1-24-1

=交通アクセス=

JR: 山手線「高田馬場」駅下車徒歩20分

西武鉄道: 新宿線「高田馬場」駅下車徒歩20分

地下鉄東京メトロ: 東西線「早稲田」駅下車徒歩3分、副都心線「西早稲田」駅下車徒歩12分

2) 高校生発表 3) 京都大学 4) 京都大学 5) 理化学研究所 6) 山口大学

7) 懇親会費 5,500円(ただし会費特別割引制度適用者は3,500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6月2日(日)までに参加登録サイトよりご登録・お支払いください。

8) 早稲田大学 9) DHST-DLMPST Inter-Division Commission for History and Philosophy of Computing

10) Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne 11) 関西大学