

科学基礎論夏のセミナー2024

～物理学の基礎にある哲学的問題に関する若手研究者・大学院生のためのセミナー～

オンライン開催専用日：2024年 9/14(土)、9/15(日)

オンラインURL：

<https://zoom.us/j/93734884639?pwd=THppWEdkSII0UXNYNWR2Y3NhSnZJQT09>

札幌現地対面開催日：2024年 10/5(土)、10/6(日)

札幌現地会場：北星学園大学 C館2階 第5会議室

<https://www.hokusei.ac.jp/access/>

<https://www.hokusei.ac.jp/campusmap/>

■【1日目】9/14(土) ■ オンライン開催専用日

10:00 - 出席者自己紹介の後、講演開始

持ち時間：4時間
(午前2時間、昼休み
の後2時間の予定)

山下秀康 (愛知学院大) 「操作的・Bayes的・代数的観点から見る量子確率と量子化」

未A

12:30 - ー 昼休み ー

13:30 - ー 15:30 ー 再開

ー 15分休憩 ー

15:45 - ー 18:00 塩谷賢 (早大) 「はたして「対象の理」(たいしょうのこゝろ)の描写なのだろうか？」 未A

ー 講演終了後、19:00まで休憩時間 ー

19:00 - ー 21:00 ー オンライン懇親会 ー

■【2日目】9/15(日) ■ オンライン開催専用日

10:00 - 出席者自己紹介の後、講演開始

持ち時間：2時間

横井 智 「同時の相対性」

未A

12:00 - ー 13:00 ー 昼休み ー

13:00 - 佐藤頼子 「rGRW+PO (相対論的GRW理論+Primitive Ontology)の描く世界像と実在」 未A禁

ー 講演終了後、19:00まで休憩時間 ー

19:00 - ー 22:00 ー オンライン懇親会 ー

■【3日目】10/5(土) ■ 札幌現地対面開催日

09:30 - 講演開始

持ち時間：2時間

安田 正男 「Extended Diffeomorphism Group Action in Astro- and Quantum-Physics」

未A

ー 10分休憩 ー

持ち時間：1時間半

河野 友亮 「対称性を満たすフレームに対応する nested sequent について」

未A

ー 昼休み ー (2時間)

持ち時間：1時間半

中塚 海渡 「(量子論分野)」

未A

19:30 - 21:30 ー 夕食会 Συμπόσιον ー

■【4日目】10/6(日) ■ 札幌現地対面開催日

09:30 - 講演開始

持ち時間：2時間

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」
(テーマ・タイトルともに仮)

未B

ー 10分休憩 ー

持ち時間：1時間半

高橋 和孝 「宇宙論の哲学(仮)」

未A

ー 昼休み ー (1時間40分)

持ち時間：1時間

山田 大隆 「霜田光一の戦時電探研究ー霜田ノートの分析からー」

未C

ー 10分休憩 ー

持ち時間：2時間 矢吹 哲夫

- (1) 光機関の（閉鎖系）ボックス型と（開放系）フロー型の考察
 (2) 光機関の「アインシュタインの吸収・放射論（A,B係数）」に基づいたフロー型モデル解析
 (3) （時間が残れば）光機関とカルノーの補助定理の考察

未A禁

20:00 - 22:00

－ 夕食会 Συμπόσιον －

【注】「持ち時間」は講演時間の他、質疑応答のための時間を含みます。

■ 記号の意味：

【講演の性質について】

「未」：講演者から明示的に「学会、論文未公表内容を含む」と連絡があった講演です。
 講演内容は本セミナー関係者外秘です。
 なお、この記号による表示がない場合も学会、論文未公表内容を含む可能性が有りますので十分ご注意ください。

【講演中の質問に関して】

「A」：講演中の質問に特に制限なし。つまり従来の科学基礎論夏のセミナーと同じ。
 ただし、時間内に講演が終わらなそうな時など、講演者は自分の判断で講演途中いつでも、
 「只今から質疑応答をB設定に変更します。」または
 「只今から質問は最後にまとめて受けることにします。」
 と宣言して、変更してしまっても構いません。

「B」：講演中の質問は、質問が10秒程度、回答が10秒程度で終わるもののみとします。
 （ちょっとした確認程度。）
 長いやり取りになりそうな質問は講演の最後に質疑応答時間を設けて、そこで受け付けます。
 回答が長くなりそうなら講演者は
 「長くなるので質疑応答時間に答えます。」
 とその場での回答を断ってください。

「C」：講演中の質問は厳禁。
 質問は講演の最後に質疑応答時間を設けて受け付けますので講演中は行わないでください。

【記録に関して】

「禁」：一般参加者による録音、録画、デジカメ撮影はご遠慮ください。
 記録係による公式録画撮影は行います。アーカイブを視聴ください。

■ 10/5(土) 夕食会 19:30～21:30（★開始が例年より30分早いのでご注意ください）

会場：にほんいち水産直営 居酒屋あらた 本店
 所在地：札幌市中央区南4条西5丁目 F-45ビル 9階
 最寄駅：すすきの駅（地下鉄すすきの駅徒歩3分/マクドナルドさんを背に西側に直進/東急ホテル道路向かい正面）
 TEL：011-212-1823
 地図：<https://izakayaarata.owst.jp/map>

■ 10/6(日) 夕食会 20:00～22:00

会場：居酒屋ふる里 札幌北口店
 所在地：札幌市北区北8条西4丁目15 ホテルマイステイズ札幌駅北口 1F 9階
 最寄駅：さっぽろ駅（市営地下鉄南北線さっぽろ駅より徒歩約6分）
 TEL：011-792-0304
 地図：<https://izakaya-furusato.com/shop/#sapporoekikitaguchiten>

夕食会の会費は講演会場受付で集金します。

- ・夕食会費は 5,000 [円/day] です。
- ただし学部生・院生で初参加者の方は無料招待

内山 智 （北星短大）座長
 佐藤 頼子 庶務
 小野田（槌田）波里 会計
 槌田 貴仁 会計
 吉田 節生 企画、連絡、記録、会計監査

yoyo@mtd.biglobe.ne.jp