



# 科学基礎論学会

"Logic Festa" Two Workshops:

WS1 "Is Mathematics Logical?/Is logic mathematical?"

WS2 "Logic and AI"

([https://abelard.flet.keio.ac.jp/2026/01\\_Logic\\_and\\_AI](https://abelard.flet.keio.ac.jp/2026/01_Logic_and_AI))

Jan. 10th. 2026, Organized by the Japan Association  
for Philosophy of Science (<https://phsc.jp/>)  
on the occasion of the UNESCO World Logic Day  
Online Meeting, Language: Japanese only, this time

Pre-registration required by 12:00 Noon (JST). See the website (in Japanese) of J. A. P. S. for the information and the pre-registration. <https://phsc.jp/>

## PROGRAM

9:30-10:00 (JST) About a J.A.P.S.'s publication plan and other J.A.P.S. plans

10:00-12:30 (JST) WS1 "Is Mathematics Logical?/Is logic mathematical?"

12:30-13:30 Lunch Break

13:30-16:30(JST) WS2 "Logic and AI"

[https://abelard.flet.keio.ac.jp/2026/01\\_Logic\\_and\\_AI](https://abelard.flet.keio.ac.jp/2026/01_Logic_and_AI)

---

Contact: the J.A.P.S. office indicated in the Association Website, or  
The director of international exchanges of the Association: Mitsuhiro Okada (mitsu [AT] abelard.flet.keio.ac.jp)

---

## PROGRAM in Japanese

9:30~10:00 学会企画「論理学事典」刊行について

10:00~12:30 [WS1] 数学は論理的か/論理は数学的か

企画・司会：藤田博司（愛媛大学）、山田竹志（神戸大学）

提題：池田真治（富山大学）、藤田博司（愛媛大学）、黒川英徳（金沢大学）

(各アブストラクトは学会ページ参照)

13:30~16:30 [WS2] 論理とAI

企画・司会：岡田光弘（慶應義塾大学）、峯島宏次（慶應義塾大学）13:30 第一部 開会にあたって：岡田光弘・峯島宏次(慶應義塾大学)

13:35-14:10（招待講演1）末永幸平（京都大学）トピック「論理的形式手法と機械学習」；題目：TBA

14:10-14:45（招待講演2）横井祥（国立国語研究所）トピック「自然言語処理的観点から」題目:TBA

14:45-15:00（報告1）岡田光弘・峯島宏次（慶應義塾大学）「形式論理推論、言語モデル推論、人の論理的推論」

15:00-15:15（報告2）大塚淳（ZEN 大学）「科学哲学・機械学習の哲学の観点から」題目:TBA

15:15-15:45 パネル討論 コーディネータ 岡田光弘・峯島宏次

パネリスト 末永幸平（京都大学）横井 祥（国立国語研究所）大塚淳（ZEN 大学）

15:45-15:50 休憩

第2部 15:50-16:10 討論

指定コメンテータ1：細川雄一郎（群馬県立女子大学）「AIの反事実的公平性研究の視点から」

指定コメンテータ2：村上祐子（立教大学）「AI研究・教育と論理学研究・教育」

指定コメンテータ3：小関健太郎（東京大学） TBA

登壇者返答

16:10-16:30 フロアとの質疑応答

16:30 終了（予定）状況によっては質疑応答終了時刻が多少遅れる可能性があります。