

京都大学国際文化フォーラム 2017

開催 2017.10.28.-29.

第2日目 午前 『サイエンスシアター』

日時：2017年10月29日（日）

開演 10:00－11:30（開場 9:30）

場所：京都大学百周年記念館大ホール

【プログラム趣旨】

「数学とは何か?」「人類はなぜ数学に魅了されるのか?」「数学の美しさとは何か?」多くの先人たちは様々な研究を進めながら、「数学」が持つ不思議な魅力の意味を問いはじめてきました。

午前のプログラムの前半『サイエンスシアター』では、そうした過去の歴史を振り返りながら、現代に生きる私たちが目指すべき未来の展望を探りたいと思います。最新映像と迫力ある音楽による「数学世界とその歴史」をお楽しみください。

午前のプログラム後半『パネル討論』では、「数学世界」の研究を通して、「物理的現実世界」のことがわかり、そして私たちが考えを巡らす「精神的世界」のことがわかるのではないか、という冒険的な仮説を交えながら討論を進めたいと思います。

【プログラム】

司会：村瀬雅俊（京都大学基礎物理学研究所、未来創成学国際研究ユニット）
10:00－11:00（60分）

・『サイエンスシアター』

講師：桜井 進（サイエンスナビゲーター）

演題：「わくわく数の世界の大冒険－世界は数学でできている－」

11:00－11:30（30分）

・パネル討論「数学世界、物質世界、精神世界の関係性に迫る」

司会：村瀬雅俊（京都大学基礎物理学研究所、未来創成学国際研究ユニット）

桜井 進（サイエンスナビゲーター）、保江邦夫（ノートルダム清心女子大学）