

第9回



# 時間学カフェ

日時：平成30年10月25日（木）14：00～

場所：時間学研究所 所長室

（吉田キャンパス総合研究棟 106）

話題提供者

細川 瑞彦 先生

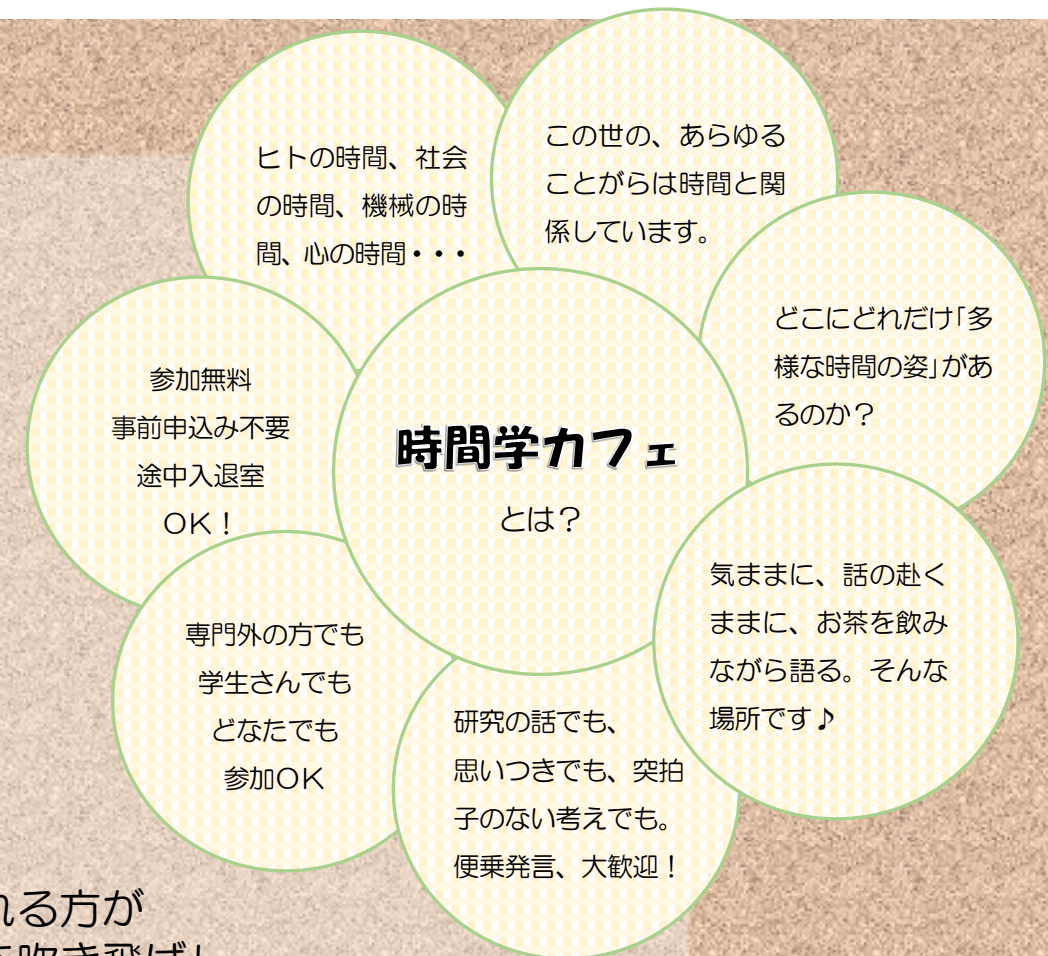
（国立研究開発法人情報通信研究機構・理事／

時間学研究所・客員教授）

## 【相対性理論をめぐる散策】

アインシュタインの相対性理論、というと、難しい話の代名詞のように思われる方が多いようです。確かに難しいですが、美しく整った理論で、日常の思い込みを吹き飛ばし、時間の観念や世界の見方を変えてくれる理論でもあります。また、実は日常世界とも深く関わっており、近年その結びつきは大変深くなって来ています。

特殊相対性理論は何を解き明かしたのか、なぜ一般相対性理論が必要だったのか、日常との関わりは、タイムマシンは可能なのか不可能なのか、などについて、できる限り概念的な考察を重視しつつ、事例では少しだけ数式も使って、私が研究したことも交えながら、相対性理論の世界をご一緒に散歩して見たいと思います。



お問合せ先

時間学研究所事務室 TEL：083-933-5848 MAIL：sh076@yamaguchi-u.ac.jp