

会員各位

Christophe Bisière 教授特別講演会のご案内

日本ファイナンス学会は、Christophe Bisière 教授をお迎えして、「Topics in Tokenomics: Blockchain Stability and the Pricing of Cryptocurrencies」というテーマでご講演いただきます。暗号資産やブロックチェーン技術をめぐっては、資産所有権のコンセンサスが揺らぐ可能性や急激な価格変動など、さまざまな論点が指摘されています。本講演では、こうした点を踏まえ、ブロックチェーンのコンセンサス・メカニズムの安定性と暗号資産の価格形成に焦点を当てます。講演の詳細については、以下をご覧ください。貴重な機会ですので、ぜひ奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。お申込みは、学会 HP 経由か E メールにてお願いします。なお、参加希望者多数の場合には、先着順とさせていただきます。

記

日時：2025 年 12 月 9 日（火）18:30～20:30

講師：Christophe Bisière 教授, Toulouse School of Economics

演題：Topics in Tokenomics: Blockchain Stability and the Pricing of
Cryptocurrencies

※講演は英語で、同時・逐語通訳はありません。

会場：一橋大学一橋講堂 1 階 特別会議室（下図参照）

東京都千代田区一ツ橋 2-1-2 学術総合センター（〒101-0003）

東京メトロ「神保町」徒歩 3 分、「竹橋」徒歩 4 分



申込：日本ファイナンス学会 事務局（伊勢・齋藤）

〒104-0033 東京都中央区新川 2-22-4 新共立ビル 2F 株式会社共立内

TEL：03-3551-9894 E-mail：honbu@nfa-net.jp

URL：http://www.nfa-net.jp/

以上

Topics in Tokenomics:

Blockchain Stability and the Pricing of Cryptocurrencies

Christophe Bisière

Toulouse School of Economics

More than fifteen years after its introduction, Bitcoin and its underlying distributed-ledger technology have gained significant visibility and adoption. Over time, public and private institutions have displayed a wide range of reactions, evolving from initial skepticism to increasingly strategic forms of engagement. Today, Bitcoin is marketed as a viable investment vehicle for investors, and blockchain applications—from cryptocurrencies and smart contracts to decentralized finance (DeFi)—are driving significant innovation in financial services and even in central banking through ongoing CBDC experiments.

These developments, however, raise two fundamental challenges. First, the viability of many blockchain-based financial infrastructures relies on the technology's ability to create and maintain consensus on asset ownership. Historical episodes of blockchain forks illustrate that consensus can break down, potentially with severe financial consequences. Second, the price dynamics of major cryptocurrencies exhibit extreme volatility and speculative cycles, prompting questions about their fundamental value, the role of behavioral biases, and the risk of abrupt market corrections.

This lecture examines these issues through the lens of tokenomics, with a focus on the stability of blockchain consensus mechanisms and the pricing of cryptocurrencies. These questions are central for investors, industry practitioners, and financial regulators, as the continued development of blockchain-based finance depends on understanding both the technological foundations and the economic forces shaping crypto-asset markets.

講師紹介

Christophe Bisière 教授は、1994 年に Aix-Marseille University で経済学の博士号を取得し、現在は Toulouse School of Economics, Université Toulouse Capitole にご所属です。Review of Financial Studies に 2019 年掲載の “The Blockchain Folk Theorem” (Bruno Biais、Catherine Casamatta、Matthieu Bouvard との共著) は Swiss Finance Institute Outstanding Paper Award を受賞されています。この他、Journal of Finance に 2023 年掲載の “Equilibrium Bitcoin Pricing” (Bruno Biais、Matthieu Bouvard、Catherine Casamatta、Albert J. Menkveld との共著) を含め、European Financial Management や Management Science などの主要学術誌に論文を多数発表されています。