

Abstract / 抄録

YAMAMOTO Tatsuhiko / 山本 龍彦

Professor of Keio University Law School / Co-Director of X Dignity Center

慶應義塾大学大学院法務研究科教授 /

慶應義塾大学グローバルリサーチインスティテュート (KGRI) 副所長



Constitutional Law, "Faith", and Science

AI, the Attention Economy, and the Constitutional Challenge to Scientific Reason

This presentation addresses the contemporary "crisis in science" and the subsequent return to an "age of faith" from the perspective of constitutional law. The information space today is dominated by the "attention economy"—the business model of social media that exploits human subconscious reflexes to maximize profits. Powered by recommendation algorithms, this structure inherently amplifies sensational mis/disinformation, leading to algorithmic "religious wars" and societal polarization. Furthermore, the rapid advancement of generative AI accelerates this trend through "cognitive offloading"—the outsourcing of human thought—and the creation of "ultimate filter bubbles" centered around emotional "therapy" rather than empirical evidence. Consequently, rational communication and critical scrutiny, which underpin both science and democracy, are severely undermined. To counter this systemic shift toward a non-scientific era, this presentation proposes two essential directions. First, we must construct a "Constitution for Technology (CFT)" to democratically monitor and regulate the pastoral power of Big Tech. Second, we must update our legal paradigm to support a vulnerable image of humanity ("Autonomous Individual 2.0") and foster "informational health"—a strategic literacy promoting a balanced information diet and cognitive immunity.

「憲法・『信仰』・科学——AI とアテンション・エコノミーが提起する憲法的課題」

本報告では、憲法学の視点から、現代の情報空間における「科学の危機」と「信仰回帰」の可能性について検討する。SNS のビジネスモデルである「アテンション・エコノミー」は、人間の関心を奪うためにその情動的側面を強く刺激する傾向があり、偽・誤情報や「物語」の拡散を構造的に加速させている。また、生成 AI の普及は、個別最適化された「癒やし」の提供や思考のアウトソーシング（認知的オフローディング）を引き起こし、合理的な批判検証を困難にしている。これらは、かつて近代憲法が「政教分離」等を通じて公共空間から排除したはずの「信仰」による分断を再来させている。それは、アルゴリズムによる現代版の「宗教戦争」ともいえるかもしれない。こうした「科学の危機」に対し、巨大テック企業等の権力を統制する「技術の憲法（CFT）」の構築や、脆弱性を内在した人間像（「自律的個人 2.0」）を前提とした「情報的健康」の支援といった、新たな法的・社会的アプローチを提案する。