



**佐野 雅己 (SANO Masaki)**

東京大学大学院理学系研究科 教授

東北大学大学院修士課程修了。  
工学博士。

---

日本電信電話公社、運輸省を経て、東北大学電気通信研究所助手、同助教授。この間、シカゴ大学客員研究員。2000 年より現職。

主な研究分野は、非線形物理、流体物理で、非線形非平衡状態にある物理・生命システムに関する研究をしている。具体的には、平衡から遠く離れた系が示す振動やパターン形成などの自己組織現象、さらにはカオスや乱流などの不規則現象がどのように発生するか、またそこにどのような普遍的な法則があるかを実験と理論の両面から探る研究を行っている。非線形科学の対象は広く、流体、複雑流体、生体高分子、生命システムなどの動的特性を対称性や分岐、動力学や統計力学などの共通した観点から取り扱う。また動的で複雑な現象を記述し、解析するための新たな手法の開発も行っている。

主な著書に『フラクタル科学』（共著、朝倉書店）、『情報数理物理』（共著、講談社）などがある。流体科学研究賞を受賞（1996 年）。