

# 情報科学系セミナー(第1回)

## テーマ

# “Battle against uncertainty: biological evolution and human behavior”

講演者: 静岡大学 名誉教授 吉村 仁 氏

日 時: 令和4年3月31日(木) 10:00~11:30

場 所: 情報科学系研究棟Ⅲ棟5階 コラボレーションルーム7  
及びオンライン(Webex)

### 講演要旨:

Organisms daily fight against environmental uncertainty for own survival and the reproduction of his/her offspring. This survival strategy, or in another word, extinction avoidance strategy, had prompted the evolution of organisms. As an example, I introduce the evolution of periodical cicadas: how they had evolved prime-numbered life cycles (17-year and 13-year). Similarly, the mankind had invented democracy and capitalism in order to avoid bankruptcy as a rational behavior. I reviewed the life of human (myself including) and other lives in terms of survival strategy against uncertainty of the environments.

### 講演者略歴:

昭和 57 年 9 月 10 日 ニューヨーク州立大学環境科学林学校大学院生物学専攻博士課程入学  
平成元年 5 月 14 日 同上 修了  
平成元年 9 月 ブリティッシュ・コロンビア大学数学科博士研究員  
平成 3 年 9 月 ニューヨーク州立大学ビンガムトン校生物学科博士研究員  
平成 4 年 7 月 デューク大学動物学教室研究科学者  
平成 5 年 7 月 デューク大学実験心理学教室博士研究員  
平成 6 年 11 月 インペリアル大学シルウッド校個体群生物学センター研究員  
平成 9 年 1 月 静岡大学 工学部 システム工学科 助教授  
平成 13 年 10 月 静岡大学 工学部 システム工学科 教授  
平成 13 年 10 月 ニューヨーク州立大学環境科学林学校兼任教授  
平成 18 年 4 月 千葉大学海洋バイオシステム研究センター客員教授併任(～現在)  
令和 2 年 3 月 静岡大学定年退職  
令和 2 年 4 月 静岡大学名誉教授

会場での聴講を希望される方または学外の方で参加を希望される方は下記お問合せ先までご連絡ください。

お問合せ先: 共通事務管理課共通事務第二係 (E-mail: is-secr@mljaist.ac.jp)