

第63回 情報科学談話会

日時：2016年1月18日（木）

午後5時00分開始

会場：情報科学研究科棟2F 大講義室

話題：情報処理装置「生命」の設計図を
読み解く

話題提供者：大林 武 准教授

（応用情報科学専攻 応用生命情報学講座 生命情報システム科学分野）

生物を情報処理システムとして捉えるとき、自ら進化することが大きな特徴です。生物のシステムは設計図から構築されるため、設計図を複製すればシステムの複製になり、設計図の変化はシステムの変化をもたらします。そのため、設計図であるゲノムの理解は生物学の大きな目標であり、また近年の生命科学の基盤ともなっています。本談話会では、ゲノムを中心とした生命システムの特徴と、その設計図の読み解くための遺伝子ネットワーク解析について紹介したいと思います。