

# 第61回 情報科学談話会

日時：2015年12月3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：プログラムの論理

話題提供者：住井 英二郎 教授

（情報基礎科学専攻 ソフトウェア科学講座 ソフトウェア基礎科学分野）

一般に広い意味での「計算」を記述する「プログラム」、およびその記述に用いられる言語であるところの「プログラミング言語」を数理論理的に定式化する、「プログラム理論」ないし「プログラミング言語理論」の分野をご紹介します。

論理学や数学との関連や違い、および1950年代から研究され、最近になって社会的に再注目されている「関数型プログラミング言語」についても、話題提供者の観点からお話したいと思います。