

## 2010 年度 第 1 回数理工情報学科特別講義のお知らせ

### 「ソフトウェアの振る舞いを証明する」

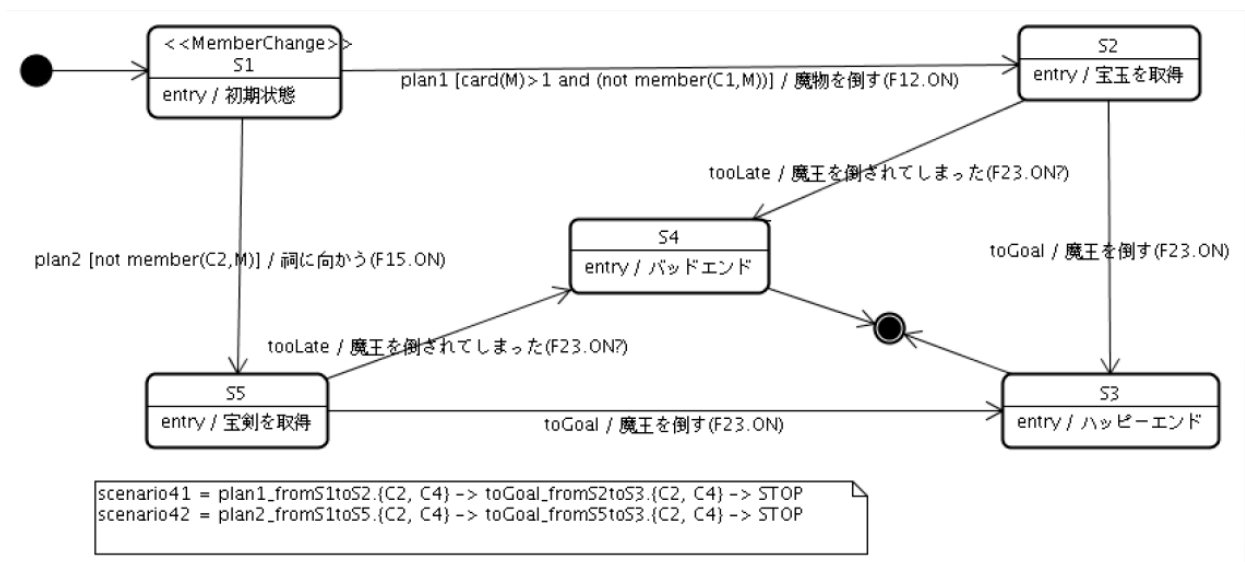


長久 勝（国立情報学研究所特任技術専門員 本学卒業生）

日時：6月23日（水）16:50～18:20

会場：7号館 第2講義室（7-002）

**講演内容：**数学とソフトウェアの間に、近いようでも隔たりを感じる人は多いと思いますが、数学と同じように、ソフトウェアについて証明を行うことができます。本講演では、コンピュータゲーム開発を題材に、ソフトウェアが制作者の意図した通りに振る舞うことを検証する技術として、モデル検査器や定理証明器についてお話しします。



#### [注意]

- ◆ 数理情報学科「特別講義」は、在学期間中に6回の出席認定で80点、7回で90点、8回以上で100点。単位登録は4年次前期。
- ◆ 外部講師をお招きしていますので、私語は慎むこと。注意しても私語をやめない学生には退出を指示します。

- ◆ 1時間程度の講義の後、講義内容の要旨と感想をレポート（用紙は当日配布）にまとめて提出してもらいます。
- ◆ 本学関係者の聴講も歓迎します。