

# 情報工学 講義スケジュール

静岡大学工学部機械工学科

三浦 憲二郎・山下 淳

## 内容

- ・ 前半：形状モデルを記述している数値情報から画像を生成するコンピュータグラフィックス(CG)技術について解説する。
- ・ 後半：画像情報からそこに描かれている内容を解析する画像処理(またはコンピュータビジョン, CV)技術について解説する。

## スケジュール

- |        |                     |                              |
|--------|---------------------|------------------------------|
| 第 01 回 | 2009 年 10 月 07 日(水) | イントロダクション<br>・ 画像処理その 1 (山下) |
| 第 02 回 | 2009 年 10 月 14 日(水) | CG その 1 (三浦)                 |
| 第 03 回 | 2009 年 10 月 21 日(水) | CG その 2 (三浦)                 |
| 第 04 回 | 2009 年 10 月 28 日(水) | CG その 3 (三浦)                 |
| 第 05 回 | 2009 年 11 月 04 日(水) | CG その 4 (三浦)                 |
| 第 06 回 | 2009 年 11 月 11 日(水) | CG その 5 (三浦)                 |
| 第 07 回 | 2009 年 11 月 18 日(水) | CG その 6 (三浦)                 |
| 第 08 回 | 2009 年 11 月 25 日(水) | CG その 7 (三浦)                 |
| 第 09 回 | 2009 年 12 月 02 日(水) | 中間試験 (CG : 三浦)               |
| 第 10 回 | 2009 年 12 月 09 日(水) | 画像処理その 2 (山下)                |
| 第 11 回 | 2009 年 12 月 16 日(水) | 画像処理その 3 (山下)                |
| 第 12 回 | 2010 年 01 月 13 日(水) | 画像処理その 4 (山下)                |
| 第 13 回 | 2010 年 01 月 20 日(水) | 画像処理その 5 (山下)                |
| 第 14 回 | 2010 年 01 月 27 日(水) | 画像処理その 6 (山下)                |
| 第 15 回 | 2010 年 02 月 03 日(水) | 画像処理その 7 (山下)                |
| 第 16 回 | 2010 年 02 月 10 日(水) | 期末試験 (画像処理 : 山下)             |