第 7 回情報工学輪講 (後期) 資料
—説明文理解に基づく画像からの情報抽出手法—

修士課程 1 年 井手 一郎*

平成 6 年 11 月 28 日

1 はじめに

次のような問題について考えてみよう。

【問 1】
同一直線上にない 3 点 O, A, B があり、$\overrightarrow{\mathrm{OA}} = \vec{a}, \overrightarrow{\mathrm{OB}} = \vec{b}$とする。
点 C, D をそれぞれ$\overrightarrow{\mathrm{OC}} = 2\vec{a}, \overrightarrow{\mathrm{OD}} = 3\vec{b}$をみたす点とし、線分 AD と線分 BC の交点を E とする。$\overrightarrow{\mathrm{OE}}$を$\vec{a}, \vec{b}$であらわせ。 参考文献 [6] より (都合上、一部改変した)