

## Ⅲ. 画像解析等グループ

### A) 平成18年度活動結果

#### 1. グループ会合（1回）

日 時：平成18年9月28日（木）

場 所：岡山大学工学部

出席者：会員（5名）、ユーザー会員（5名）、事務局（1名）

概 要：会員の研究内容の紹介（5件）、ユーザー会員の自己紹介、自由討議（技術的質問、問題提起等）

#### 2. セミナー（1回）

第1回（平成18年10月14日（土）、岡山理科大学）

講演：黒田 正博（岡山理科大学）

「画像処理における統計数値計算の改良 - EM algorithm とその加速化 -」

#### 3. 技術支援

##### ・解析支援ネット関係

共同研究：1件、その他支援：1件

##### ・解析支援ネット以外

技術相談：5件、共同研究：3件、受託研究：4件、その他支援：3件

### B) 平成19年度活動計画

#### 1. グループ会合、企業訪問、勉強会

グループ会合：4回（3ヶ月に1回のペース）

企業訪問：3回（3ヶ月に1回のペース）

勉強会：3回（3ヶ月に1回のペース）

#### 2. セミナー

第2回（平成19年4月16日（月）、岡山大学）

講演：高橋 則雄（岡山大学）

「磁界解析と磁気測定を援用した電磁装置の最適設計」

宗澤 良臣（岡山大学）

「画像処理を用いた生産工程の自動化」

第3回（平成19年8月27日（月）、岡山県立大学）

講演：佐藤 洋一郎（岡山県立大学）

藪木 登（津山工業高等専門学校）