



# 三美版投稿査読システム紹介

---

2-OCT-2007

三美印刷株式会社



## 開発経緯と現状(その1)

---

### ●背景

機械学会(JSME)英文ジャーナルでの課題:

電子ジャーナルでの情報発信(紙媒体の廃刊、J-STAGEに登録)

投稿から公開までの期間短縮

新分野を含め関連学会との共同編集・発行

製作コストの節減

→JSMEとしての対策が必要('05/6, '06/2 SPARC/Jセミナーで発表)

### ●論文投稿審査システム調査・研究('03/Q3~'04/Q2)

学会における論文審査プロセスの調査

実験システムの構築



## 開発経緯と現状(その2)

---

- JSME英文ジャーナル投稿審査システム開発('04/Q3~'05/Q4)
  - 要求仕様分析/設計/開発/テスト
  - '06/1システム本運用開始
  - '07/9現在、審査論文数は11分野、約600論文(J-STAGE登録済み)
  - 投稿者用マニュアル・審査委員用マニュアル
  - JSME HP 論文集／英文ジャーナル 参照 (<http://www.jsme.or.jp/>)
  
- JSME版システムをベースに他学会向けにカスタマイズ('06/Q1~'07/Q3 )
  - 審査プロセスにおけるコア部分は共有
  
- '07/9末現在でのシステム稼動状況
  - 本稼動システム: JSME版(対象11分野11誌)、医学系2学会(対象2誌)
  - テスト運用システム: 理工系2学会(対象2誌)
  - 仕様検討／設計開発開始: 文系1学会(対象2誌)



## 三美版投稿査読システムの特徴

---

- 1) ASP方式の採用
- 2) カスタマイズ化に柔軟に対応したシステム(要求仕様の組込み)
- 3) 審査委員(編集委員・査読委員)DB追加更新の容易性
- 4) 投稿者毎に審査進捗状況が閲覧可能
- 5) 初回投稿・判定結果から最終投稿・判定結果までのログ情報閲覧
- 6) SSLを利用、投稿者・審査担当者別ID・PWD認証によるセキュリティ対応
- 7) 採録決定以降、冊子組版/印刷/製本から論文データのJ-STAGE登録までの作業効率向上と納期短縮