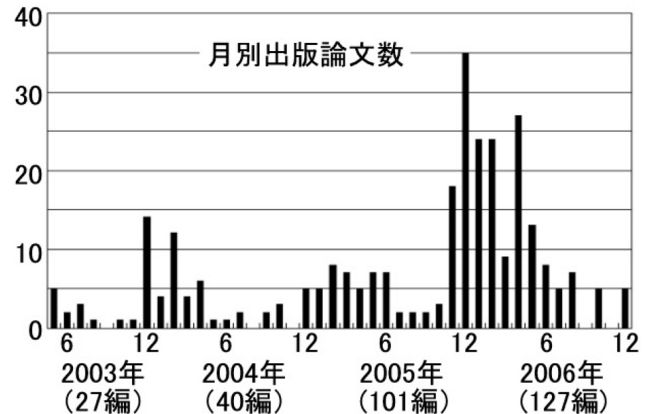
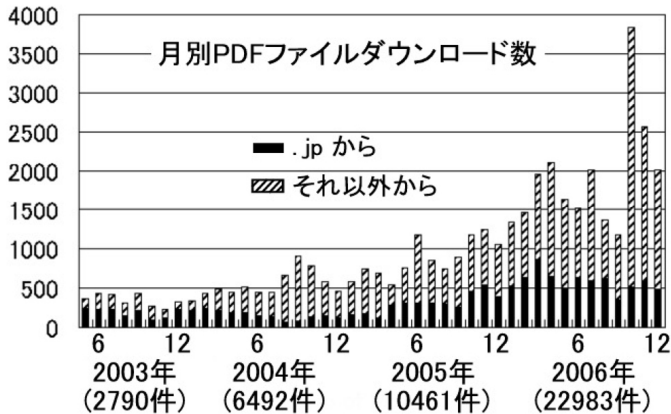
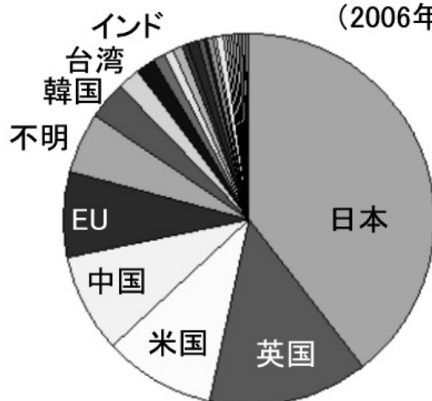


ホームページ : <http://www.sssj.org/ejssnt> 電子メール : [ejssnt@sssj.org](mailto:ejssnt@sssj.org)J-Stage アーカイブ : <http://ejssnt.jstage.jst.go.jp>

## e-JSSNT 2006 年までの統計



国別PDFファイルダウンロード数の割合 (2006年)



2003年5月に創刊されたe-JSSNTは2007年から5年目Vol. 5に入り、すでに数編の論文が公開されている。創刊以来e-JSSNTに掲載された論文数の月別統計は上右図のとおりであり、2006年12月までに総計295編の論文が公開された。特に、2005年後半から2006年前半にかけて、本会が主催した国際会議ISSS-4 (The 4<sup>th</sup> International Symposium on Surface Science and Nanotechnology) のプロシーディングス論文が128編掲載されて総数を伸ばす結果となった。また、創刊以来、掲載された論文の全文PDFファイルのダウンロード数月別統計は上左図のとおりである。創刊以来、毎年倍々と増加しており、2006年の一年間にダウンロードされたPDFファイルの総数は22,983件に上った。

国別にPDFファイルダウンロード数を見ると、国内からは1/3しかなく、海外からのダウンロードが激増している。この電子ジャーナルは購読の必要がない open-access journal であることが海外での普及を促進していると思われる。これはひいては論文引用の増加につながる。

## e-JSSNT Paper of The Year 2006

e-JSSNT Vol. 1(2003)~Vol.4 (2006)に掲載されているすべての論文295編のうち、2006年1月1日~12月31日の1年間に最も多くダウンロードされた論文に贈られるPaper of The Year 2006が下記の3論文に決定した。

- **Gold Medal** : Alexander Wei,  
" **Designing Plasmonic Nanomaterials as Sensors of Biochemical Transport** "  
(Conference Paper -ISSS4-) Vol. 4, pp. 9-18 (公開日 12 January, 2006) (ダウンロード総数 346 回)
- **Silver Medal**: Atsushi Hatakeyama, Markus Wilde and Katsuyuki Fukutani,  
" **Classification of Light-Induced Desorption of Alkali Atoms in Glass Cells Used in Atomic Physics Experiments** ", (Regular Paper) Vol. 4, pp. 63-68 (公開日 12 January, 2006) (ダウンロード総数 321 回)
- **Bronze Medal**: Hiroshi Sekiguchi, Atsushi Ikai, Hideo Arakawa, and Shigeru Sugiyama,  
" **AFM analysis of interaction forces between bio-molecules using ligand-functionalized polymers** "  
(Conference Paper -ISSS4-) Vol. 4, pp. 149-154 (公開日 2 February, 2006) (ダウンロード総数 291 回)