

ホームページ: <http://www.sssj.org/ejsnt> 電子メール: ejssnt@sssj.orgJ-Stage アーカイブ: <http://www.jstage.jst.go.jp/browse/ejsnt/>

e-JSSNT 8年間の統計

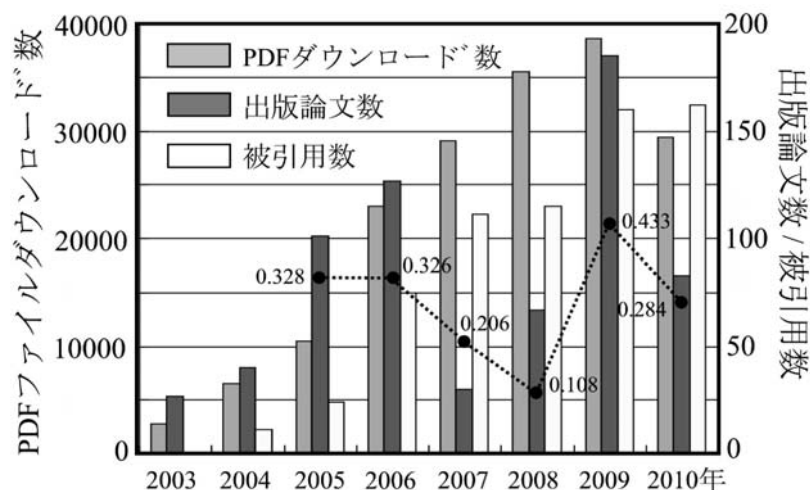


図1. 年別統計 (黒丸の数値は独自に計算された「インパクトファクター」。)

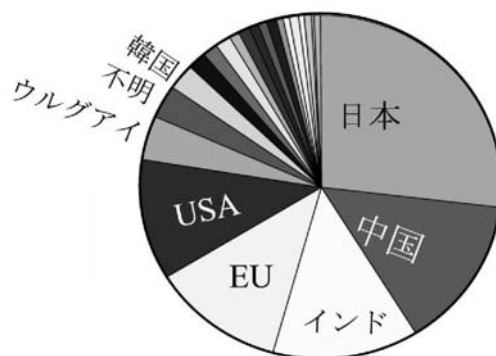


図2. 2010年でのPDFファイルダウンロード数の国別割合

2003年5月に創刊されたeJSSNTは2011年から9年目 Vol. 9 に入った。創刊以来eJSSNTに出版された論文数の年別統計は図1の黒棒で示されており、合計660編に上っている。また、掲載された論文の全文PDFファイルのダウンロード数(灰色棒)と被引用数(白棒)の年別統計も図1に示されている。ともに創刊以来、凸凹はあるものの着実に増加している。2010年の一年間にダウンロードされたPDFファイルの総数は29,370件に上った。また、SCIジャーナルと同じ方法で計算された「インパクトファクター」も図1に黒丸および数値で示されている(計算法は、本誌 Vol. 29, No.7, pp.437-445 (2008)を参照)。PDFファイルダウンロード数を国別にみると、図2に示すとおり日本国内からは1/4程度しかなく、海外からのダウンロードが大半を占めていることがわかる。eJSSNTは購読の必要がなく、誰でも無料で全文を閲覧できるopen-access journal であることが海外での普及を促進している。Google および文献リンクネットワークCrossRefから全文を無料で閲覧できることも広く読まれ原因となり、被引用数の増加につながっている。

e-JSSNT Paper of The Year 2010

e-Journal of Surface Science and Nanotechnology Vol. 1 (2003)~Vol.8 (2010)に掲載されたすべての論文(計660編)のなかで、2010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 2010が下記の3論文に決定した。e-JSSNTが掲載されているJ-Stageから各論文についてのダウンロード数のデータが毎月送られてきており、<http://www.sssj.org/ejsnt/access-statistics.htm>から閲覧できる。今回のSilver MedalとBronze medalが2004年に出版された論文であり、最近になってメジャーな論文誌から引用されたことでアクセス・ダウンロード数が伸びたと思われる。

- **Gold Medal** Norio Inui and Kouji Miura
 "Quantum Levitation of Graphene Sheet by Repulsive Casimir Forces" (Regular paper)
 Vol. 8, pp. 57-61 (公開日 6 Feb, 2010) (ダウンロード総数 456 回)
- **Silver Medal** H. Lichte
 "50 years of electron biprism -50 years of exciting electron physics-"
 (Conference Proceedings -ALC03-) Vol. 2, pp. 52-55 (公開日 10 Feb, 2004) (ダウンロード総数 324 回)
- **Bronze Medal** Y. Okawa and M. Aono
 " Creation of conjugated polymer nanowires through controlled chain polymerization "(Review Paper)
 Vol. 2, pp. 99-105 (公開日 25 Feb, 2004) (ダウンロード総数 288 回)