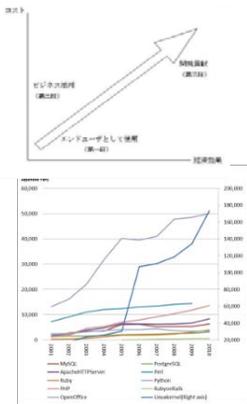


社会基盤としてのオープンイノベーションの活用と 貢献に基づく経済効果の推計に関する研究

法文学部 教授 野田 哲夫

従来のクローズドイノベーションと異なるオープンイノベーションにおいては、研究開発の成果等が公開され共有知としてイノベーションを促進する社会基盤が形成される。このイノベーションのサイクルを維持・継続させるためには研究機関や企業はオープンイノベーションの社会基盤の活用だけでなく、同時にその形成に貢献することが求められる。野田研究室（情報経済論）では事例研究に偏りがちであった従来のオープンイノベーション研究に対して、①オープンソースの市場価値の計測や開発過程における企業の活用と貢献と経営指標に対する効果の計量分析、②公共データを二次利用しやすい形で公開するオープンデータ活用政策の実態調査に基づく経済効果の推計、③個人等が保有する共有可能な資産等をインターネット上のマッチングプラットフォームを介して他の個人等も利用可能とするシェアリングエコノミー（共有経済）の政策効果の分析、等を通じて、オープンイノベーションによる経済効果の計量的推計に取り組み、国内外での研究会の組織や研究成果の発表を進めている。また、オープンデータを活用したワークショップを開催し、地域課題解決につながるアプリケーションの開発と公開によって社会基盤形成を実践的にも進めている。



	前年対前年増減率		従来調査前年対前年増減率	
	前年対前年増減率	従年増減率	前年対前年増減率	従年増減率
Linux	4625 **	3833	8880 ***	3311
Apache	2288	2266	-7177 **	-3318
データベース	-0700	-0837	-1226	-1078
OSS群	4403	3716	3620	4629
その他OSS群	2322	4776 **	2770	3373
Redhat.com/Redhat	-1882	-1886	-4728	-1941
Linux	-2886	-2224	-8919	-8094
Apache	5897	3386	22084 **	4463
データベース	-0115	3844	-8033	7037
OSS群	-0388	-3841	3317	4977
OSS群	-5281	-2224	-8896	-8859
Redhat.com/Redhat	-3222	4410	2222	0849
企業	-2286	2284	2214	1280
プラットフォーム	5316 **	0359	2201	-0235
企業	5899 ***	4229 **	8837 ***	4022 **
プラットフォーム	-117144 **	-8910	5883	2220
プラットフォーム	-8831	2280	5845	7822
生九条	0881	22831 **	3118	11083
事業	11463	118897	118222	220877
事業	-1180	8846	114622 **	8844
プラットフォーム	-112293	-413844 **	-651831 **	-413000 **
企業	-32285	-413844 **	-651831 **	-313846 **
WakaStatistika	111527 ***	151103 ***	223038 ***	223038 ***
LogLikeFront	1038683	1027081	11184383	1030383
Code-Spell#2	2294	2269	2297	1822
Navigation#2	3089	3075	4626	2276

***1%水準有意(両側) **5%水準有意(両側) *10%水準有意(両側)



オープンソース市場価値の計測、オープンソースの企業経営指標に対する効果の計量分析

オープンデータを活用したワークショップの開催、地域課題解決につながるアプリケーションの開発