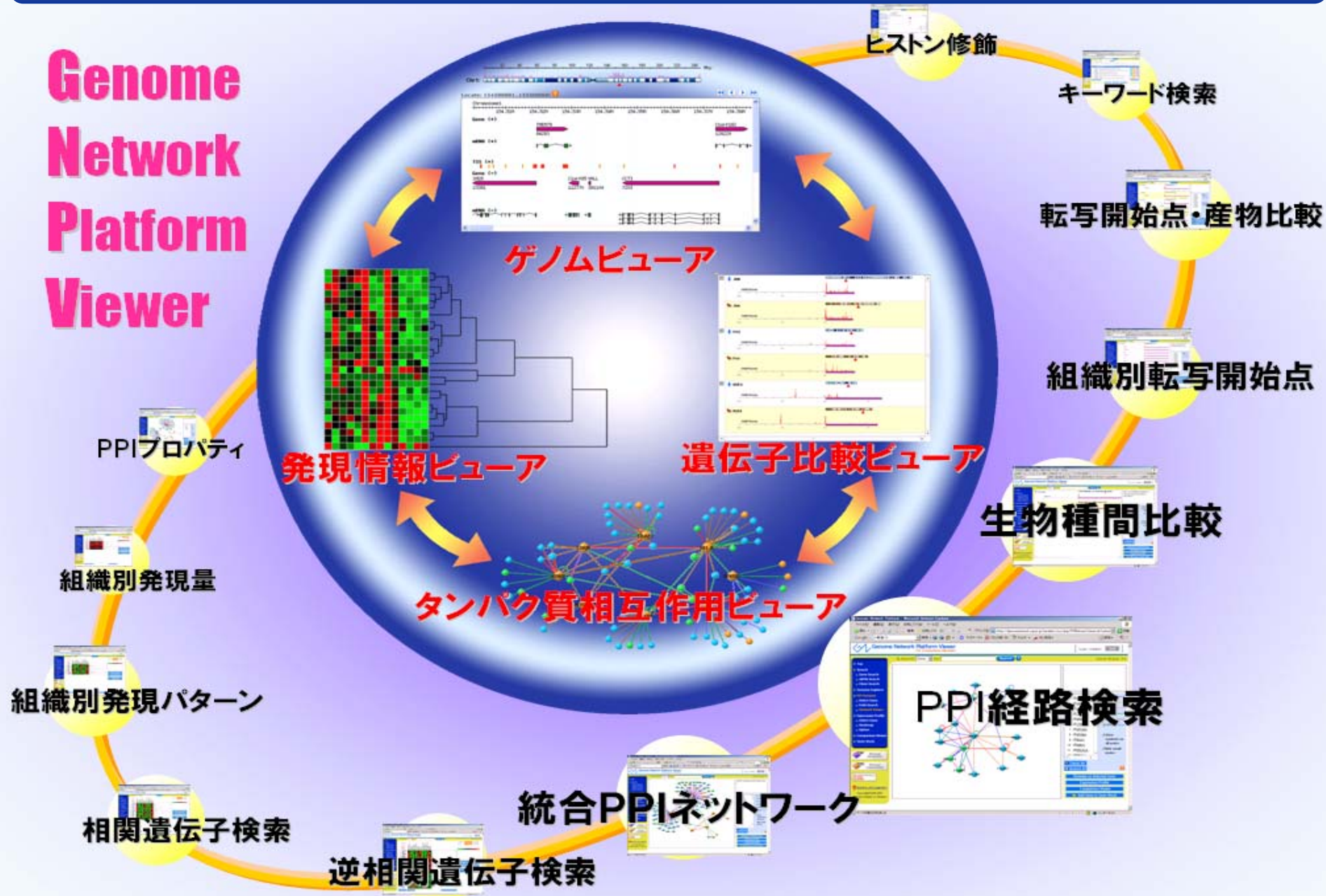


利用システム ー概要

Genome Network Platform Viewer



ゲノムネットワークプラットフォーム 構成データ一覧

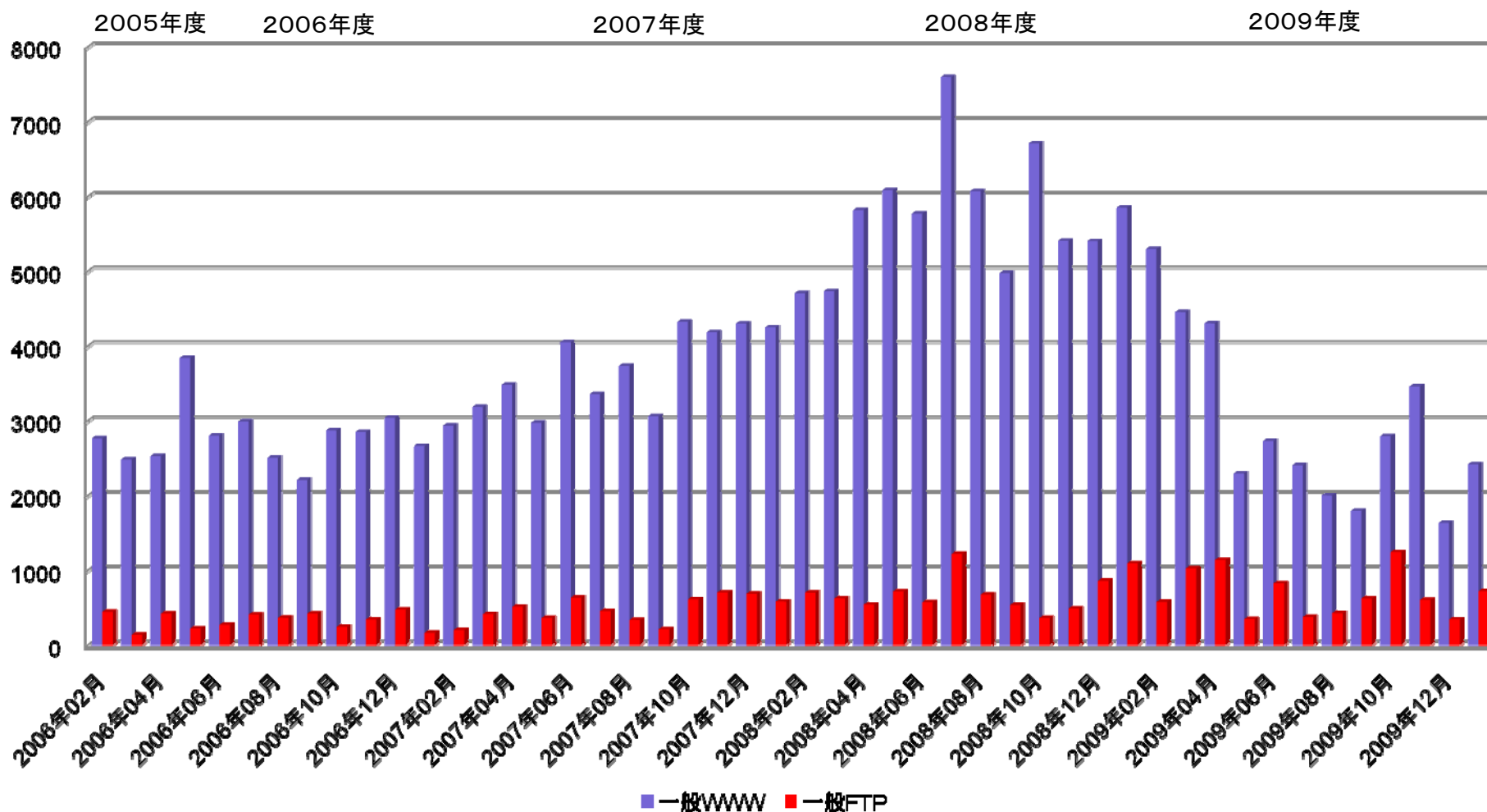
GNPデータ

データ種別		レコード単位	レコード数							
			2006.3.28	2007.3.28	2008.03.28	2009.03.27	2010.03末 ※予定件数			
CAGE	human	Tags	19,233,780	19,233,780	28,425,404	42,975,553	46,723,938			
		RNA samples	103	103	105	117	135			
	mouse	Tags				4,208,482	13,417,354			
		RNA samples				4	217			
PPI	M2H	interactions	733	733	860	1,543	2,761			
		proteins	416	416	544	816	1,862			
	Y2H	interactions	456	830	1,324	1.48	1.48			
		proteins	343	730	1,010	1,069	1,069			
	IVV	interactions		942	942	1,458	1,458			
		proteins		730	730	1,125	1,125			
	Other	interactions				21	21			
		proteins				23	23			
qRT-PCR	human	primers	1,911	1,911	2,315	2,315	2,353			
		RNA samples	30	30	76	78	88			
	mouse	primers			1,559	1,559	1,559			
		RNA samples			24	24	24			
Tiling Array	human	datasets	4	4	22	61	62			
		datasets	4	4	12	13	13			
	mouse	datasets				2	2			
		datasets				3	3			
		datasets				4	4			
		datasets				3	3			
cDNA Clone		clones		260,025	260,025	260,025	260,025			
Gateway Clone		clones		5,581	5,581	5,581	5,581			
siRNA(RIKEN)		siRNA clones		1,497	1,497	1,497	1,497			
siRNA(UT)		siRNA clones		14,522	14,522	14,522	14,522			
short RNA		sequences			540,178	1,080,511	2,861,590			
		RNA samples			10	20	26			
small RNA		sequences				154,666	154,666			
		RNA samples				3	3			
Affymetrix	human	probes					22,277	22,277	22,277	
		RNA samples					2	2	2	
		probes						54,675	54,675	
		RNA samples						8	8	
		probes							54,675	
		RNA samples							42	
		probes							45,101	
		RNA samples							144	
		probes							45,101	45,101
		RNA samples							10x3	10x3
	mouse	probes						45,101	45,101	
		RNA samples						6	6	
		probes						45,101	45,101	
		RNA samples						2x2	2x2	
		probes						45,101	45,101	
		RNA samples						52	52	
		probes						45,101	45,101	
		RNA samples						6	6	
		probes						45,101	45,101	
		RNA samples						8	8	
		probes						45,101	45,101	
		RNA samples						2x3	2x3	
		probes						45,101	45,101	
		RNA samples						2x2	2x2	
		probes						45,101	45,101	
		RNA samples						12	12	
Illumina microarray		probes					48,687	48,687		
		RNA samples					102	102		
Agilent microarray	miRNA (human)	miRNA					534	534		
		RNA samples					10	10		
	mouse	probes					22,574	22,574		
		RNA samples					5	5		
		miRNA					22,574	22,574		
		RNA samples					2	2		
		probes						45,018		
		RNA samples						90		

公共データ

データ種別	レコード単位	レコード数				
		2006.3.28	2007.3.28	2008.03.28	2009.03.27	2010.03末 ※予定件数
Gene(EntrezGene human)	genes	33,031	38,600	36,458	39,920	45,368
Gene(EntrezGene mouse)	genes		60,894	63,977	63,578	61,456
PPI	interactions	11,866	15,031	49,887	52,548	56,497
	proteins	7,071	8,829	10,175	10,297	10,505
Expression(H-ANGEL)	RNA		48,562	48,147	48,147	48,147
	tissues		40	40	40	40
CAGE (mouse)	Tags		11,567,973	11,567,973	11,567,973	11,567,973
	RNA samples		209	209	209	209
UniProt	proteins	71,264	129,684	164,040	132,306	136,292
InterPro	domains	12,542	13,828	14,768	16,549	18,843
GO	GO terms	20,537	23,633	25,985	28,031	29,654
OMIM	MIM ID	17,313	18,160	19,198	20,095	20,605
miRBase	miRNA				9,110	10,097

プラットフォーム一般向け利用件数の推移 (2006年2月～2010年1月)



	学術関係	企業	その他 (学術・企業判別不可)
日本国内	223サイト	277サイト	528サイト
海外	220サイト(82カ国)	233サイト	709サイト

プラットフォームコンソ向け利用件数の推移 (2006年2月～2010年1月)

