

【農水・バイオ】

酵母に関する技術の
特許マップ

● 出願人別件数推移時系列マップ	1
● 発明者別件数推移時系列マップ	2
● Fターム件数ランキングマップ	3
● 出願人vs. Fタームマトリクスマップ	4
● IPC分類vs. Fタームマトリクスマップ	5

特許マップ作成方法

- ① テーマに関するIPC分類、FI、Fターム、キーワード等によりマップ作成対象となる母集団を抽出※¹
- ② 上記母集団について、インパテック(株)の特許マップソフト「パテントマップEXZ」により特許マップを作成(さらにJSTにて編集・加工)

- J-STORE掲載特許※² 332件
- 日本国内(大学等)出願特許※³ 2030件

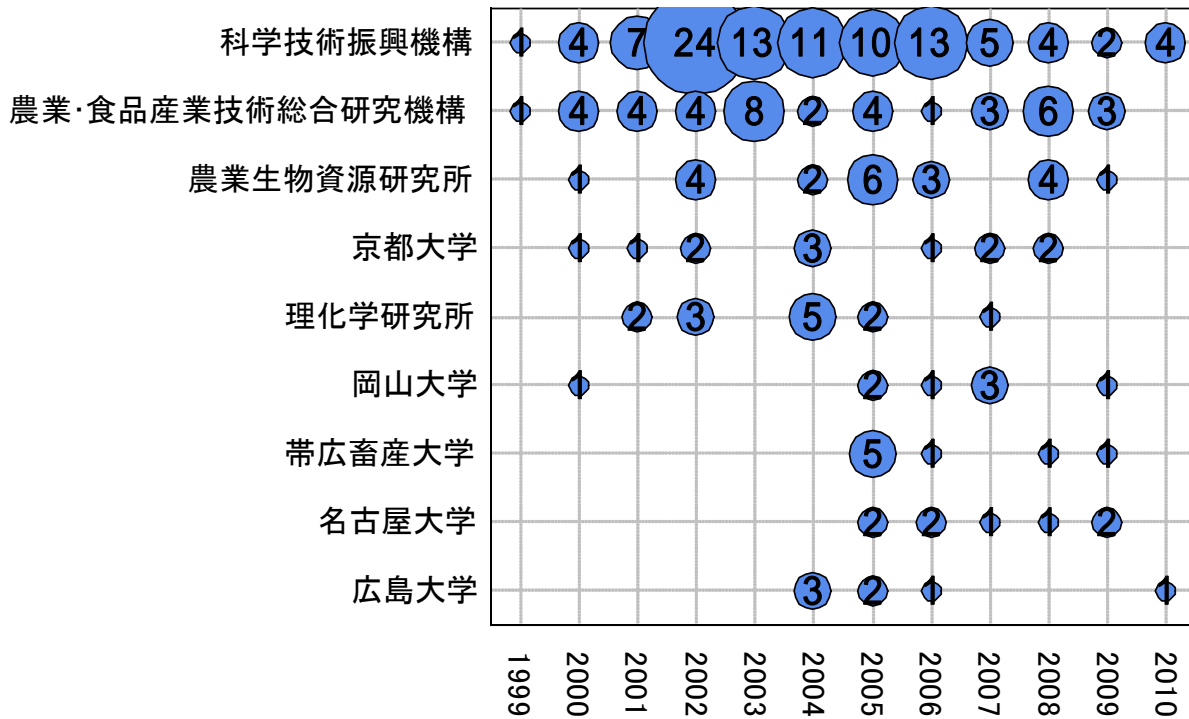
- ※¹. NRIサイバーパテント(株)の商用特許データベース「NRIサイバーパテントデスク2」によりデータ取得
(キーワードの検索範囲: 発明の名称+ 要約+ 特許請求の範囲(全請求項))
- ※². J-STORE掲載の国内公開特許14,712件(データ取得:2011年10月)を対象
- ※³. 日本国内の大学、高専、公的研究機関(独立行政法人、財団法人)による出願特許で、出願日1992.01~2011.12のもの(データ取得:2012年1月)を対象

「J-STORE掲載特許」のマップ上にある数字をクリックすると、当該特許一覧の情報が参照できます(「大学等出願特許」にはリンクはありません)。

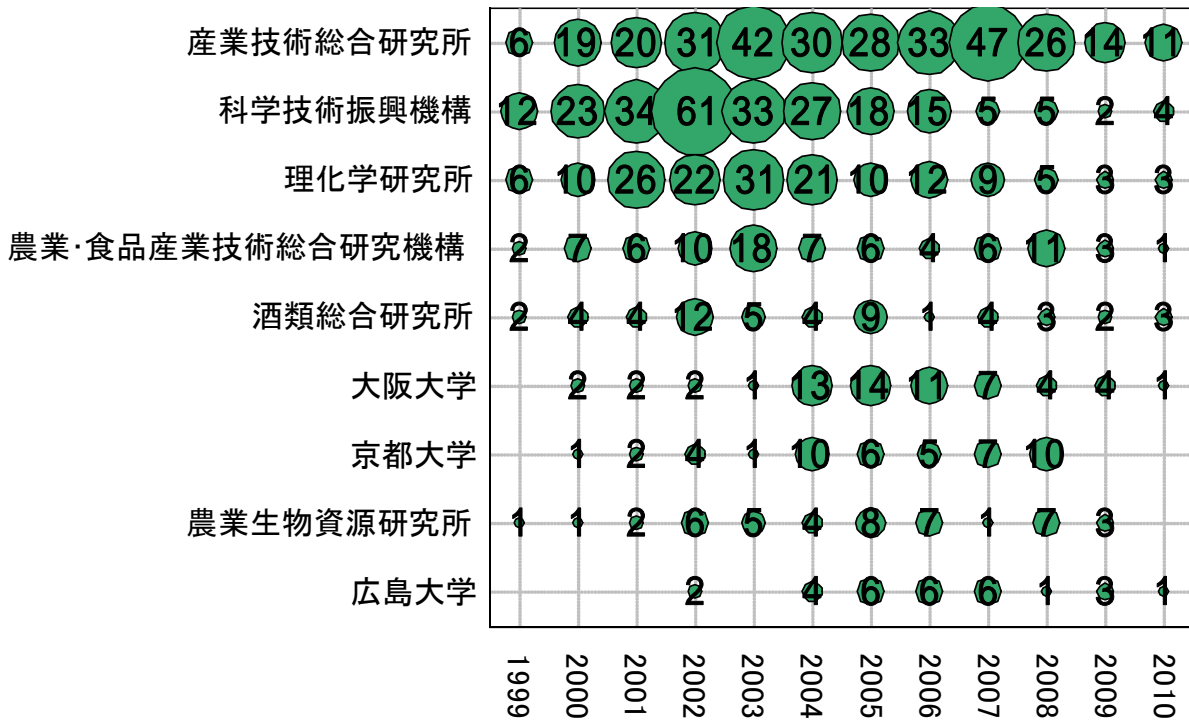
※ 特許マップ作成時との時差の関係上、マップ上の数字(件数)と一覧表示される特許件数が異なることがあります。

● 出願人別件数推移時系列マップ

【J-STORE搭載特許】

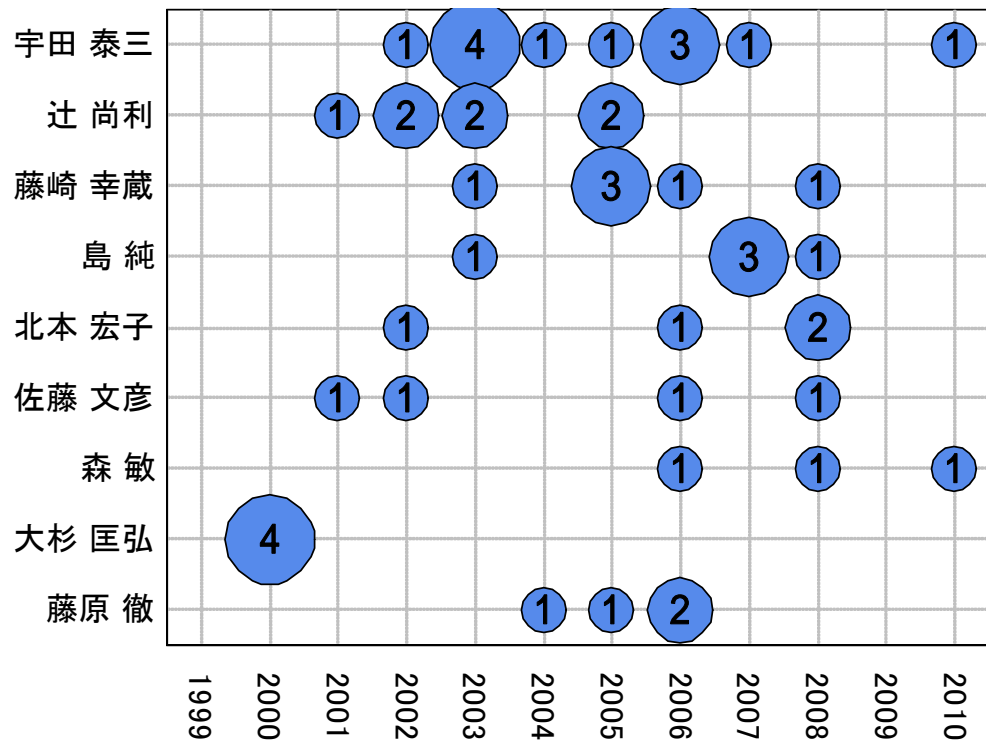


【大学等出願特許】

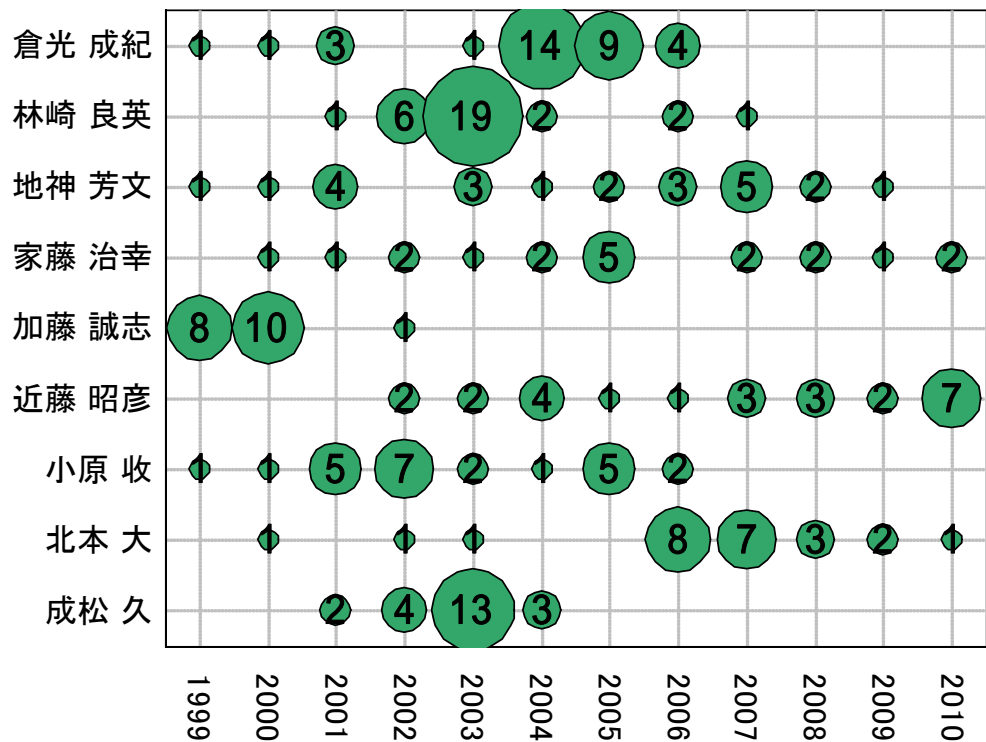


● 発明者別件数推移時系列マップ

【J-STORE搭載特許】

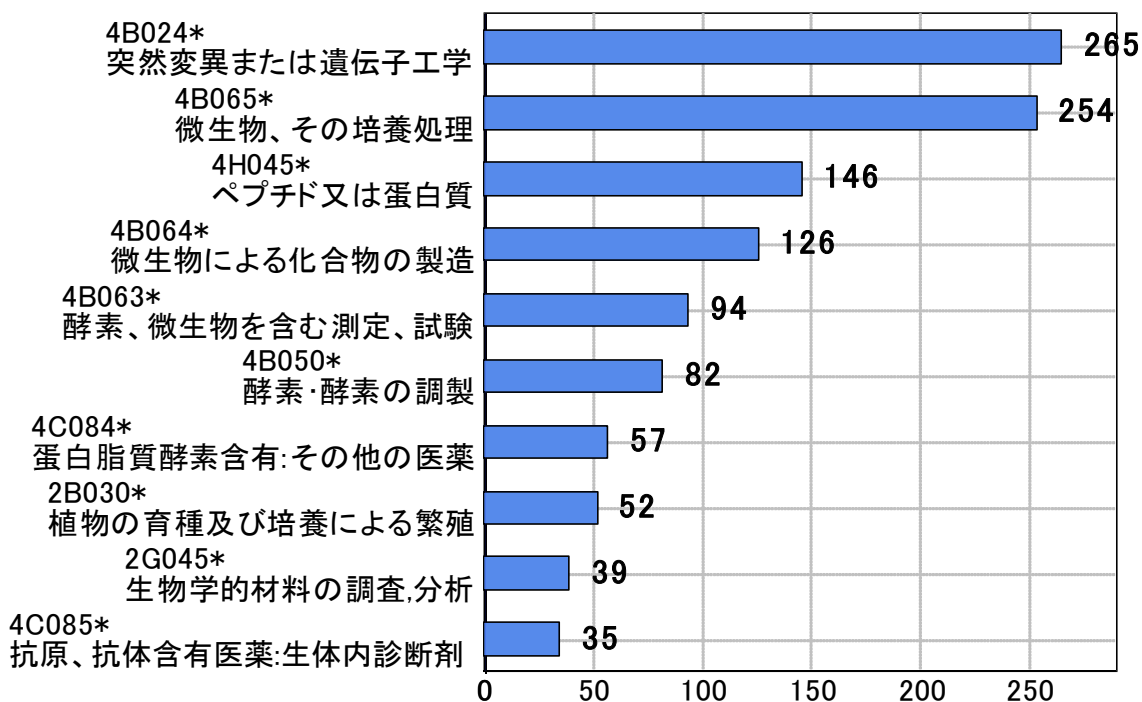


【大学等出願特許】

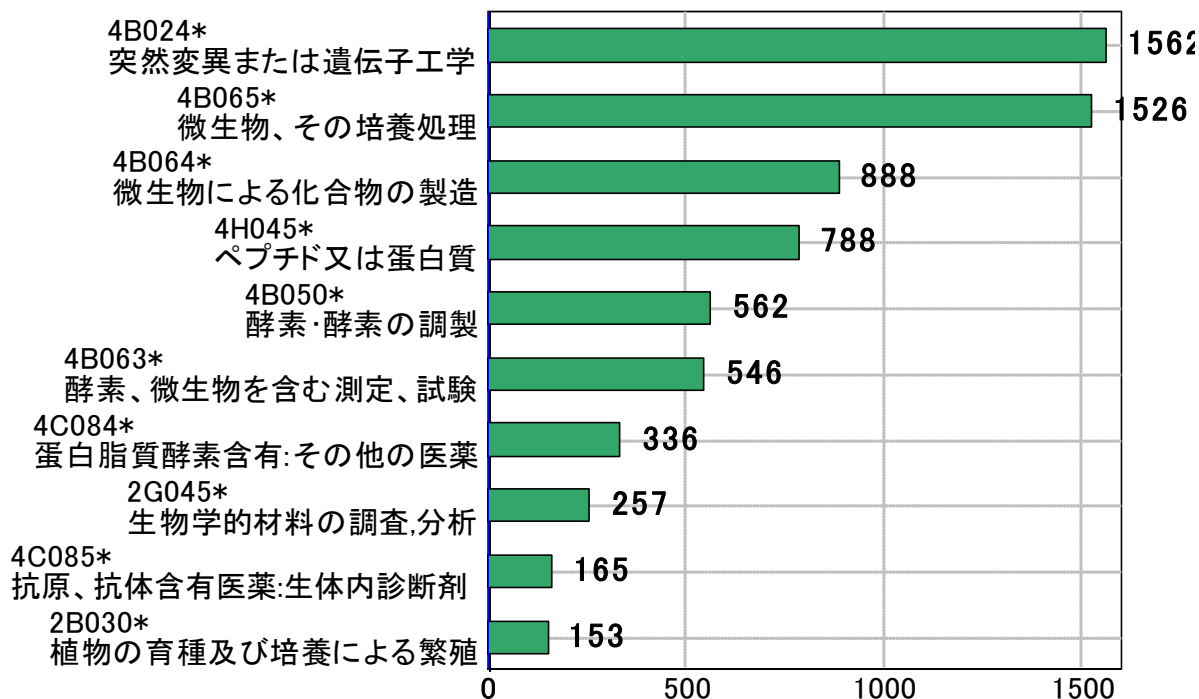


● Fターム件数ランキングマップ

【J-STORE搭載特許】



【大学等出願特許】



●出願人vs. Fタームマトリクスマップ

【J-STORE搭載特許】

科学技術振興機構	82	65	65	48	55	43	55
農業・食品産業技術総合研究機構	25	23	18	21	16	16	11
農業生物資源研究所	18	14	11	14	10	9	10
京都大学	11	8	10	9	9	6	3
理化学研究所	9	9	8	5	9	2	6
岡山大学	5	3	4	4	4	2	3
帯広畜産大学	5	4	2	5	4	4	2
名古屋大学	6	5	5	5	2	4	1

4H045 FA74*
 ...遺伝子組換
 4B065 AC14*
 ・物質生産能
 4B024 CA04*
 ...cDNA
 4B065 BA02*
 ...ベクターを使用
 4B024 GA11*
 ・遺伝子、プラスミドの導入
 4B024 EA04*
 ・プラスミド
 4B065 AB01*
 ・外来遺伝子が導入されたもの

【大学等出願特許】

産業技術総合研究所	215	183	162	162	137	142	90
科学技術振興機構	200	158	158	141	151	112	143
理化学研究所	144	112	109	116	104	71	85
農業・食品産業技術総合研究機構	50	40	34	39	31	31	17
酒類総合研究所	28	26	24	23	18	22	2
大阪大学	53	44	42	38	26	30	14
京都大学	39	34	29	28	29	25	10
農業生物資源研究所	33	24	24	29	19	15	17

4H045 FA74*
 ...遺伝子組換
 4B065 AC14*
 ・物質生産能
 4B024 CA04*
 ...cDNA
 4B065 BA02*
 ...ベクターを使用
 4B024 GA11*
 ・遺伝子、プラスミドの導入
 4B024 EA04*
 ・プラスミド
 4B065 AB01*
 ・外来遺伝子が導入されたもの



● IPC分類vs. Fタームマトリクスマップ

【J-STORE搭載特許】

C12N 15/09 ・組換えDNA技術	264	234	143	102	86	80	55
C12N 1/19 …外来遺伝物質の導入 によって修飾されたもの	214	214	123	81	71	71	49
C12N 5/00 ヒト、動物または植物の未分化細胞	186	187	114	76	63	62	47
C12N 15/00 突然変異または遺伝子工学: 遺伝子工学に関するDNAまたはRNA、ベクター	65	52	32	31	20	17	7
C12P 21/02 ・2以上のアミノ酸の結合順序が 既知のもの	54	49	41	54	12	11	11
C12Q 1/68 ・核酸を含むもの	47	41	25	15	47	5	10
C12Q 1/02 ・生きた微生物を含むもの	43	41	29	12	47	6	9
A01H 5/00 開花植物, すなわち, 被子植物	44	41	27	17	12	9	4
	4B024* 突然変異または遺伝子工学	4B065* 微生物、その培養処理	4H045* ペプチド又は蛋白質	4B064* 微生物による化合物の製造	4B063* 酵素、微生物を含む 測定、試験	4B050* 酵素・酵素の調製	4C084* 蛋白質脂質酵素含有: その他の医薬

【大学等出願特許】

C12N 15/09 ・組換えDNA技術	1556	1383	764	711	518	537	317
C12N 1/19 …外来遺伝物質の導入 によって修飾されたもの	1296	1301	677	603	436	482	277
C12N 5/00 ヒト、動物または植物の未分化細胞	1087	1101	626	502	394	410	268
C12N 15/00 突然変異または遺伝子工学: 遺伝子工学に関するDNAまたはRNA、ベクター	389	292	153	190	115	90	55
C12P 21/02 ・2以上のアミノ酸の結合順序が 既知のもの	381	351	317	395	126	52	129
C12Q 1/68 ・核酸を含むもの	312	271	199	137	311	56	102
C12Q 1/02 ・生きた微生物を含むもの	243	221	167	81	259	35	87
A01H 5/00 開花植物, すなわち, 被子植物	139	132	64	51	34	34	9
	4B024* 突然変異または遺伝子工学	4B065* 微生物、その培養処理	4H045* ペプチド又は蛋白質	4B064* 微生物による化合物の製造	4B063* 酵素、微生物を含む 測定、試験	4B050* 酵素・酵素の調製	4C084* 蛋白質脂質酵素含有: その他の医薬