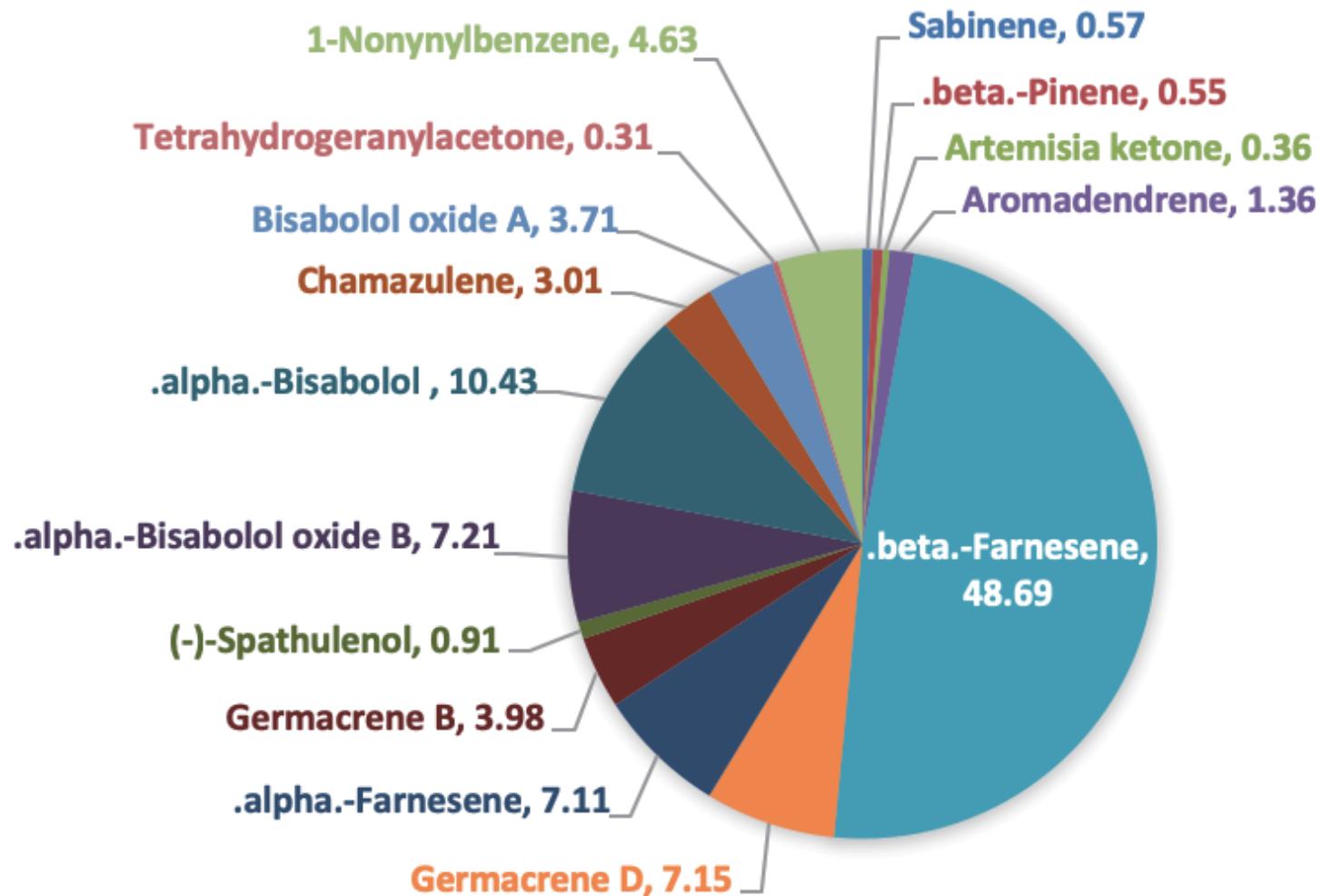
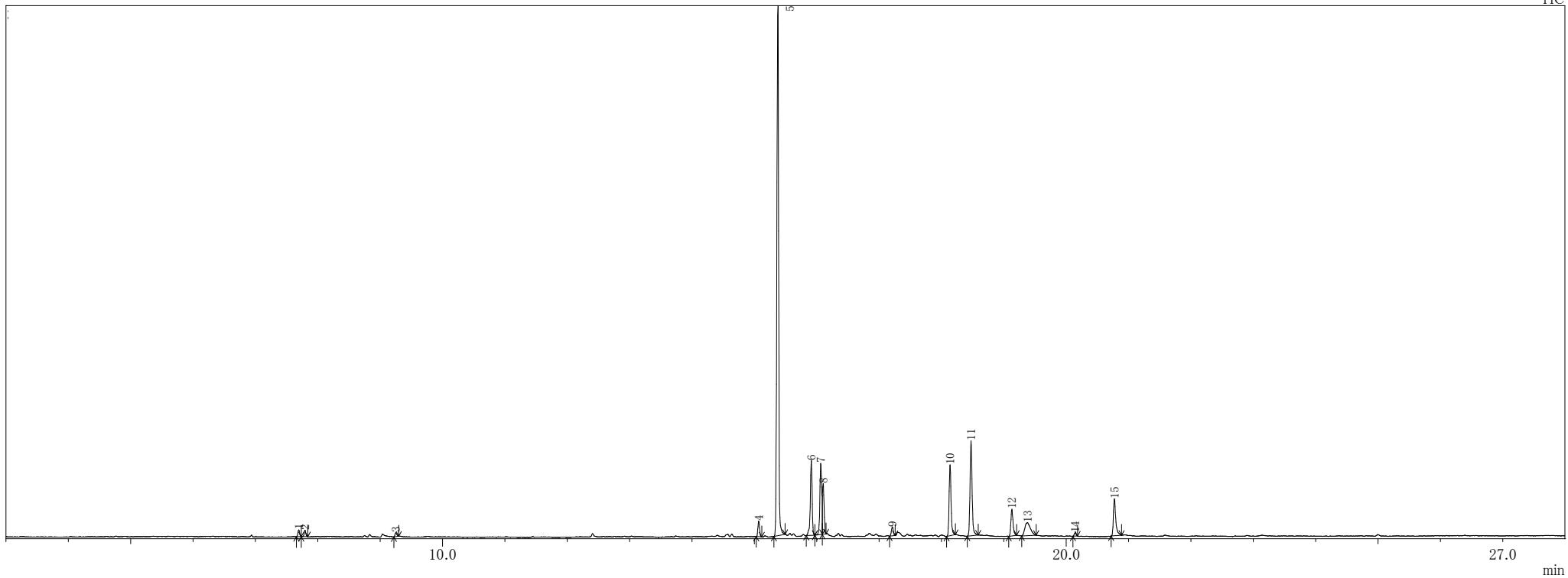


# GERMAN CHAMOMILE



# German Chamomile

TIC



ピーグテーブル TIC

ピーグ#	保持時間	面積	面積%	高さ	高さ%	A/H	化合物
1	7.697	76286	0.57	42267	0.67	1.80	Bicyclo[3.1.0]hexane, 4-methylene-1-(1-methylethyl)-
2	7.797	74311	0.55	41043	0.65	1.81	.beta.-Pinene
3	9.252	48444	0.36	23333	0.37	2.08	1,5-Heptadien-4-one, 3,3,6-trimethyl-
4	15.071	183198	1.36	97637	1.54	1.88	Bicyclo[7.2.0]undec-4-ene, 4,11,11-trimethyl-8-methylene-, [1R-(1R*,4Z,9S*)]-
5	15.378	6536135	48.69	3307179	52.26	1.98	1,6,10-Dodecatriene, 7,11-dimethyl-3-methylene-
6	15.914	959262	7.15	466844	7.38	2.05	1,6-Cyclodecadiene, 1-methyl-5-methylene-8-(1-methylethyl)-, [s-(E,E)]-
7	16.066	954882	7.11	444398	7.02	2.15	.alpha.-Farnesene
8	16.105	534531	3.98	315131	4.98	1.70	.gamma.-Elemene
9	17.213	122708	0.91	56300	0.89	2.18	(-) -Spathulenol
10	18.138	968212	7.21	442070	6.99	2.19	2-Furanmethanol, tetrahydro-.alpha.,.alpha.,5-trimethyl-5-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl)-, [2S-[2.alpha.,5.beta.(R*)]]-
11	18.475	1400512	10.43	592928	9.37	2.36	.alpha.-Bisabolol
12	19.129	404093	3.01	166207	2.63	2.43	Azulene, 7-ethyl-1,4-dimethyl-
13	19.380	498581	3.71	80656	1.27	6.18	2H-Pyran-3-ol, tetrahydro-2,2,6-trimethyl-6-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl)-, [3S-[3.alpha.,6.alpha.(R*)]]-
14	20.145	41468	0.31	21272	0.34	1.95	2-Undecanone, 6,10-dimethyl-
15	20.774	622096	4.63	231472	3.66	2.69	1,6-Dioxaspiro[4.4]non-3-ene, 2-(2,4-hexadiynylidene)-
	13424719	100.00	6328737	100.00			

※1 設備提供：株式会社 久留米リサーチ・パーク

※2 使用機器：島津製作所製 GC-MS : QP2010 Plus

※3 分析条件：サンプルは有機溶媒で 500 倍に希釈後、直接導入法にて分析。

サンプル前処理…アセトンで 500 倍希釈、カラム…DB-5ms。

昇温条件…40°C(2min)-10°C/min-240°C(5min)、NIST ライブライにて同定。