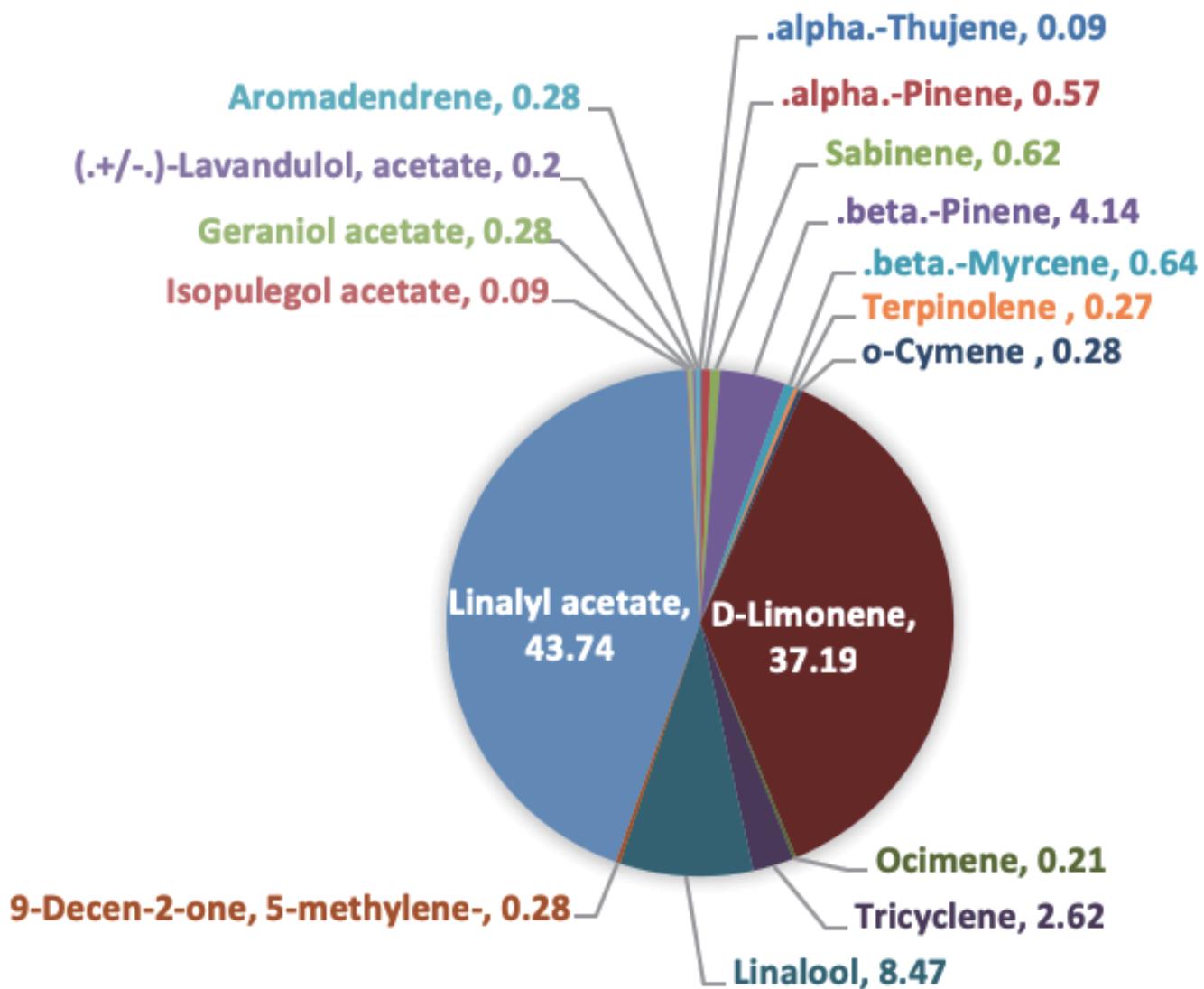
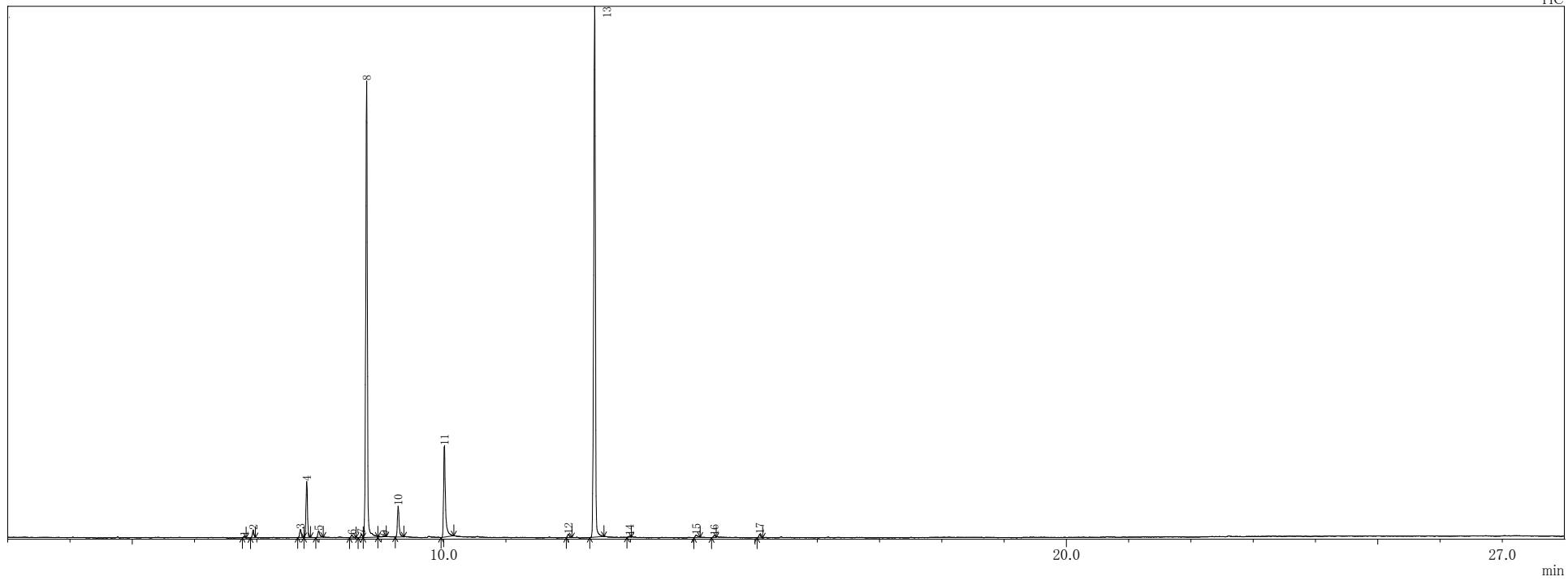


# BERGAMOT(BERGAPTEN FREE)



# Bergamot(bergapten free)

TIC



ピーカーブル TIC

ピーカ#	保持時間	面積	面積%	高さ	高さ%	A/H	化合物
1	6.798	17316	0.09	10325	0.11	1.68	Bicyclo[3.1.0]hex-2-ene, 2-methyl-5-(1-methylethyl)-
2	6.944	104892	0.57	62290	0.64	1.68	Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-, (+/-)-
3	7.702	114508	0.62	63224	0.65	1.81	Bicyclo[3.1.0]hexane, 4-methylene-1-(1-methylethyl)-
4	7.803	761842	4.14	449472	4.64	1.69	.beta.-Pinene
5	7.995	117940	0.64	53143	0.55	2.22	.beta.-Myrcene
6	8.527	49345	0.27	21653	0.22	2.28	Cyclohexene, 4-methyl-3-(1-methylethylidene)-
7	8.681	51881	0.28	25470	0.26	2.04	Benzene, 1-methyl-2-(1-methylethyl)-
8	8.765	6838923	37.19	3664271	37.79	1.87	D-Limonene
9	9.046	38116	0.21	9191	0.09	4.15	1,3,6-Octatriene, 3,7-dimethyl-
10	9.271	482352	2.62	246730	2.54	1.95	Cyclopentene, 3-isopropenyl-5,5-dimethyl-
11	10.013	1558040	8.47	735586	7.59	2.12	1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-
12	12.005	52194	0.28	27259	0.28	1.91	9-Decen-2-one, 5-methylene-
13	12.427	8043004	43.74	4259866	43.93	1.89	1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, acetate
14	12.988	15906	0.09	8858	0.09	1.80	Cyclohexanol, 2-methyl-3-(1-methylethyl)-, acetate, (1.alpha.,2.alpha.,3.alpha.)-
15	14.056	51825	0.28	18855	0.19	2.75	2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, acetate
16	14.348	36781	0.20	14196	0.15	2.59	2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, acetate, (E)-
17	15.077	52110	0.28	26892	0.28	1.94	Bicyclo[7.2.0]undec-4-ene, 4,11,11-trimethyl-8-methylene-[1R-(1R*,4Z,9S*)]-
		18386975	100.00	9697281	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。