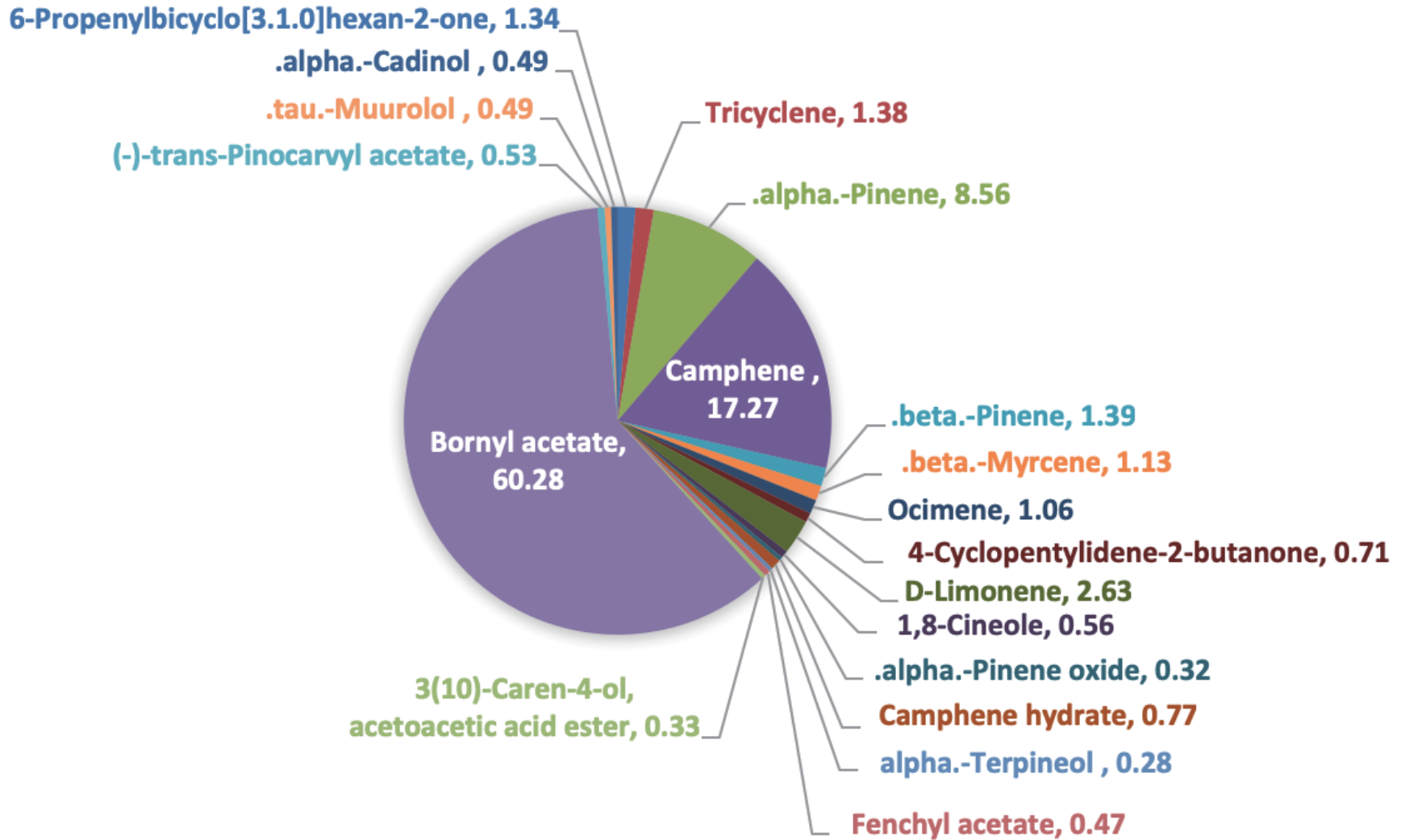
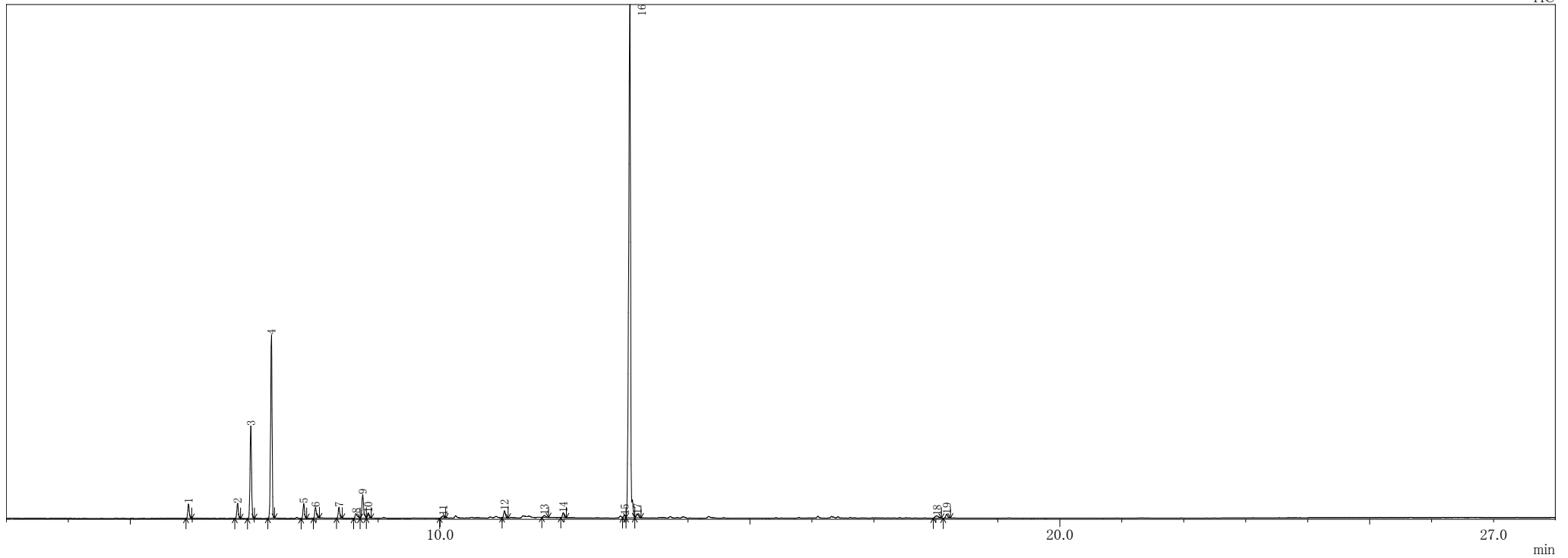


# BLACK SPRUCE



# Black Spruce

TIC



ピークテーブル TIC

ピーク#	保持時間	面積	面積%	高さ	高さ%	A/H	化合物
1	5.942	357895	1.34	210582	1.56	1.70	6-Propenylbicyclo[3.1.0]hexan-2-one
2	6.733	367708	1.38	221216	1.64	1.66	Tricyclo[2.2.1.0(2,6)]heptane, 1,7,7-trimethyl-
3	6.948	2276644	8.56	1364789	10.11	1.67	Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-, (+/-)-
4	7.279	4596396	17.27	2701340	20.01	1.70	Camphene
5	7.801	369392	1.39	218468	1.62	1.69	.beta.-Pinene
6	7.990	300677	1.13	157643	1.17	1.91	.beta.-Myrcene
7	8.370	282385	1.06	161798	1.20	1.75	1,3,6-Octatriene, 3,7-dimethyl-
8	8.643	189311	0.71	71076	0.53	2.66	2-Butanone, 4-cyclopentylidene-
9	8.752	698842	2.63	346091	2.56	2.02	D-Limonene
10	8.842	147883	0.56	77080	0.57	1.92	Eucalyptol
11	10.051	84749	0.32	31596	0.23	2.68	3-Oxatricyclo[4.1.1.0(2,4)]octane, 2,7,7-trimethyl-
12	11.041	205094	0.77	105095	0.78	1.95	Bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, 2,3,3-trimethyl-
13	11.682	75388	0.28	26989	0.20	2.79	3-Cyclohexene-1-methanol, .alpha.,.alpha.,4-trimethyl-, (S)-
14	11.987	126059	0.47	70734	0.52	1.78	Fenchyl acetate
15	12.977	87334	0.33	39894	0.30	2.19	3(10)-Caren-4-ol, acetoacetic acid ester
16	13.063	16042569	60.28	7556527	55.97	2.12	Bornyl acetate
17	13.185	141170	0.53	49996	0.37	2.82	(-)-trans-Pinocarvyl acetate
18	18.019	131442	0.49	32841	0.24	4.00	.tau.-Muurolool
19	18.175	130744	0.49	57056	0.42	2.29	.alpha.-Cadinol
		26611682	100.00	13500811	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ライブラリにて同定。