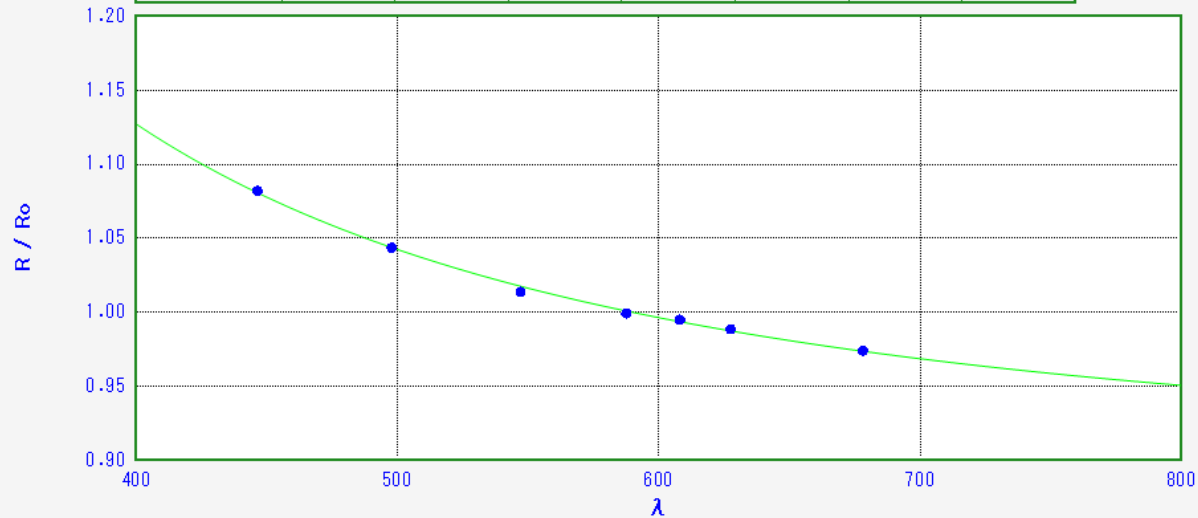


波長分散測定

サンプル名 : PC

測定波長(nm)	446.3	497.7	547.0	587.5	608.0	627.4	678.0
配向角(°)	-1.008	-1.006	-0.999	-1.004	-1.002	-1.006	-1.010
Re(nm)	126.80	122.29	118.80	117.11	116.60	115.85	114.15
次数	1	1	1	1	1	1	1

配向角 : -1.004 °
 Ro : 117.07 nm
 吸収端波長 : 0.0 nm



λ (nm)	Rs(nm)	Rs/Ro
400.0	132.07	1.1270
446.3	126.64	1.0807
497.7	122.30	1.0436
500.0	122.13	1.0422
547.0	119.23	1.0174
550.0	119.07	1.0161
587.5	117.26	1.0007
608.0	116.41	0.9934
627.4	115.69	0.9872
650.0	114.92	0.9807
678.0	114.08	0.9735
589.3	117.18	1.0000

$$R_c = 4.94939E+003 - 9.46309E+009 / \lambda^2 + 7.59057E+015 / \lambda^4 - 3.19422E+021 / \lambda^6 + 7.43723E+026 / \lambda^8 - 9.08033E+031 / \lambda^{10} + 4.53997E+036 / \lambda^{12}$$

$$R_s = 104.467378 + 4.41642E+006 / (\lambda^2 - 0.0^2)$$

- λ: 測定波長
- Ro: 基準波長(λo)時のレターデーション
- Rc: Cauchyの式
- Rs: Sellmeierの式