表 1. 背景因子と各評価項目

		OCT 検査		
	全症例	レイクあり群	レイクなし群	*P* 値
眼数, n (男性/女性)	261 (95/166)	169 (63/106)	92 (32/60)	0.788
手術時年齢, 歳	74.2 ± 6.3	74.3 ± 6.0	74.0 ± 6.8	0.949
OCT 検査時年齢, 歳	77.3 ± 6.6	77.3 ± 6.4	77.2 ± 6.9	0.845
術後期間, 年	3.1 ± 2.1	3.0 ± 2.1	3.3 ± 2.1	0.230
緑内障の病型				
POAG, n (%)	144 (55.2%)	99 (58.6%)	45 (48.9%)	0.242
落屑緑内障, n (%)	84 (32.2%)	52 (30.8%)	32 (34.8%)	
PPG, n (%)	33 (12.6%)	18 (10.7%)	15 (16.3%)	
眼圧				
術前, mmHg	18.3 ± 2.6	18.1 ± 2.4	18.7 ± 2.8	0.092
術後, mmHg	12.9 ± 2.3	12.6 ± 2.0	13.4 ± 2.7	0.019
眼圧差, mmHg	-5.4 ± 2.5	-5.5 ± 2.2	-5.3 ± 3.0	0.432
眼圧下降率, %	29.2 ± 11.5	30.1 ± 9.9	27.5 ± 13.9	0.318
点眼数				
術前	1.6 ± 0.8	1.6 ± 0.9	1.6 ± 0.8	0.384
術後	1.7 ± 0.7	1.6 ± 0.7	1.8 ± 0.6	0.021

データは平均±標準偏差または症例数(%)で示す。
レイクあり群とレイクなし群の比較には、Mann-Whitney *U* test あるいは Fisher 正確確率検定を行った。

表 2. 術後の眼圧とレイクの存在の検討

	単変量解析			多変量解析		
	β	95%信頼区間	*P* 値	β	95%信頼区間	*P* 値
レイクの有無(参照:無)	-0.832	-1.416 - -0.249	0.005	-0.550	-1.066 - -0.034	0.037
性別(参照:女性)	0.065	-0.523 - 0.653	0.828		-	
手術時年齢	-0.031	-0.076 - 0.014	0.179		-	
OCT 時年齢	-0.011	-0.054 - 0.032	0.616		-	
術前眼圧	0.431	0.334 - 0.528	<0.001	0.416	0.321 - 0.512	<0.001
術後年数	0.166	0.031 - 0.301	0.016	0.142	0.024 - 0.260	0.019
病型 1	0.040	-0.588 - 0.667	0.901		-	
病型 2	0.528	-0.354 - 1.410	0.240		-	

病型 1:原発開放隅角緑内障を参照にした落屑緑内障の関連
病型 2:原発開放隅角緑内障を参照にした前視野緑内障の関連

表 3. 術後 2 年未満と術後 2 年以上の眼圧下降率

	全症例	OCT 検査		P 値
		レイクあり群	レイクなし群	(レイクあり vs なし)
	n=261	n=169	n=92	
眼圧下降率, %				
術後 2 年未満, (n)	30.6 ± 11.1 (98)	31.4 ± 9.0 (67)	29.0 ± 14.7 (31)	0.924
術後 2 年以上, (n)	28.3 ± 11.7 (163)	29.2 ± 10.4 (102)	26.8 ± 13.6 (61)	0.299
P 値（術後 2 年未満 vs 以上）	0.063	0.166	0.196	