

「株式会社医学生物学研究所(証券コード4557)に対する公開買付けの開始に関するお知らせ」19ページより

(単位:百万円)

	2020年 3月期	2021年 3月期 (6ヶ月)	2022年 3月期	2023年 3月期	2024年 3月期	2025年 3月期	継続期間	
							永久成長率	
フリー・キャッシュ・フロー		392	859	655	1,264	1,649	0%	1,801
割引率6.4%								
割引係数	1.0000	0.9846	0.9398	0.8833	0.8302	0.7802	0.7802	
フリー・キャッシュ・フローの割引現在価値	0	386	807	579	1,049	1,287	21,957	
割引率9.8%								
割引係数	1.0000	0.9769	0.9107	0.8295	0.7554	0.6880	0.6880	
フリー・キャッシュ・フローの割引現在価値	0	383	782	543	955	1,135	12,644	

発行済株式総数	5,211,800
自己株式数	41,059
評価額計算上の株式数	5,170,741

事業価値	
割引率6.4%	26,065
割引率9.8%	16,442

	最小評価額	最大評価額	差異	計算法
事業価値	16,442	26,065		上記DCF法による評価額
1株あたり事業価値	3,180	5,041	1,861.01	事業価値÷(発行済株式数-自己株式数)
非事業性資産-負債	931.92	931.87		株主価値-事業価値
株主価値	17,374	26,996		1株当たり評価額×(発行済株式数-自己株式数)
1株当たり評価額	3,360	5,221	1,861.00	開示資料中の評価額を移記した。

割引係数の計算

累乗分子		1	4	8	12	16	16	16	16	16
累乗分母	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
割引率										
6.4%	1.0000	0.9846	0.9398	0.8833	0.8302	0.7802	0.7802	0.7802	0.7802	0.7802
9.8%	1.0000	0.9769	0.9107	0.8295	0.7554	0.6880	0.6880	0.6880	0.6880	0.6880