【表紙】

【提出書類】	**変更報告書　No.3**
【根拠条文】	**法第27条の25第1項**
【提出先】	**関東財務局長**
【氏名又は名称】	**メリルリンチ日本証券株式会社　　代表取締役社長** **瀬口　二郎**
【住所又は本店所在地】	**東京都中央区日本橋１丁目４番１号日本橋一丁目三井ビルディング**
【報告義務発生日】	**平成31年3月13日**
【提出日】	**平成31年3月20日**
【提出者及び共同保有者の総数（名）】	**2**
【提出形態】	**連名**
【変更報告書提出事由】	**株券等保有割合が1%以上変動した事**

第１【発行者に関する事項】

発行者の名称	株式会社　カイオム・バイオサイエンス
証券コード	4583
上場・店頭の別	上場
上場金融商品取引所	東京証券取引所

第２【提出者に関する事項】

１【提出者（大量保有者）／１】

（１）【提出者の概要】

①【提出者（大量保有者）】

個人・法人の別	法人（株式会社）
氏名又は名称	メリルリンチ・インターナショナル(Merrill Lynch International)
住所又は本店所在地	2,King Edward Street, London,EC1A 1HQ,United Kingdom
旧氏名又は名称	
旧住所又は本店所在地	

②【個人の場合】

生年月日	
職業	
勤務先名称	
勤務先住所	

③【法人の場合】

設立年月日	昭和63年11月2日
代表者氏名	バーナード・アンポンサー・メンサー
代表者役職	チーフ・エグゼクティブ・オフィサー
事業内容	金融商品取引業

④【事務上の連絡先】

事務上の連絡先及び担当者名	メリルリンチ日本証券株式会社　コンプライアンス　宇藤　康浩
電話番号	03-6225-8497

（２）【保有目的】

金融商品取引業務及び株券貸借取引による保有

（３）【重要提案行為等】

該当事項なし

（４）【上記提出者の保有株券等の内訳】

①【保有株券等の数】

	法第27条の23 第3項本文	法第27条の23 第3項第1号	法第27条の23 第3項第2号

株券又は投資証券等（株・口）		220,100				
新株予約権証券又は新投資口予約権証券等（株・口）	A	0		-	H	
新株予約権付社債券（株）	B	0		-	I	
対象有価証券カバードワラント	C	0			J	
株券預託証券		0				
株券関連預託証券	D	0			K	
株券信託受益証券		0				
株券関連信託受益証券	E	0			L	
対象有価証券償還社債	F	0			M	
他社株等転換株券	G	0			N	
合計（株・口）	O	220,100	P		Q	
信用取引により譲渡したことにより控除する株券等の数	R					0
共同保有者間で引渡請求権等の権利が存在するものとして控除する株券等の数	S					0
保有株券等の数（総数）（O+P+Q-R-S）	T					220,100
保有潜在株券等の数（A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N）	U					0

②【株券等保有割合】

発行済株式等総数（株・口）（平成31年2月28日現在）	V	27,545,500
上記提出者の株券等保有割合（%）（T/（U+V）×100）		0.80
直前の報告書に記載された株券等保有割合（%）		0.77

（５）【当該株券等の発行者の発行する株券等に関する最近60日間の取得又は処分の状況】

年月日	株券等の種類	数量	割合	市場内外取引の別	取得又は処分の別	単価
平成31年1月11日	普通株券	1,300	0.00	市場内	取得	
平成31年1月17日	普通株券	1,000	0.00	市場内	処分	
平成31年1月17日	普通株券	90,000	0.33	市場外	取得	237円
平成31年1月22日	普通株券	800	0.00	市場内	取得	
平成31年1月22日	普通株券	1,600	0.01	市場内	処分	
平成31年1月22日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	224円
平成31年1月23日	普通株券	4,800	0.02	市場内	取得	
平成31年1月23日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	228円
平成31年1月23日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	223円

平成31年1月23日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	222.9円
平成31年1月28日	普通株券	1,500	0.01	市場内	処分	
平成31年1月29日	普通株券	800	0.00	市場内	取得	
平成31年1月29日	普通株券	3,400	0.01	市場内	処分	
平成31年2月1日	普通株券	1,000	0.00	市場内	取得	
平成31年2月1日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	214.9円
平成31年2月4日	普通株券	900	0.00	市場内	取得	
平成31年2月4日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	220.9円
平成31年2月6日	普通株券	1,100	0.00	市場内	取得	
平成31年2月6日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	224.9円
平成31年2月7日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	225円
平成31年2月7日	普通株券	600	0.00	市場内	取得	
平成31年2月8日	普通株券	800	0.00	市場内	取得	
平成31年2月15日	普通株券	800	0.00	市場内	取得	
平成31年2月20日	普通株券	1,300	0.00	市場外	処分	株券貸借取引
平成31年2月22日	普通株券	3,200	0.01	市場内	取得	
平成31年2月22日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	234.9円
平成31年2月25日	普通株券	800	0.00	市場内	取得	
平成31年2月26日	普通株券	3,500	0.01	市場内	取得	
平成31年2月26日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	252.9円
平成31年2月26日	普通株券	1,500	0.01	市場内	処分	
平成31年2月27日	普通株券	1,500	0.01	市場内	取得	
平成31年2月27日	普通株券	1,200	0.00	市場内	処分	
平成31年2月27日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	253円
平成31年2月28日	普通株券	1,300	0.00	市場内	取得	
平成31年2月28日	普通株券	4,700	0.02	市場内	処分	
平成31年2月28日	普通株券	100	0.00	市場外	処分	263.1円
平成31年3月1日	普通株券	4,400	0.02	市場内	取得	
平成31年3月1日	普通株券	400	0.00	市場外	取得	245.8円
平成31年3月1日	普通株券	200	0.00	市場外	取得	245.9円
平成31年3月1日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	245.7円
平成31年3月6日	普通株券	200	0.00	市場内	取得	
平成31年3月6日	普通株券	900	0.00	市場内	処分	
平成31年3月7日	普通株券	7,500	0.03	市場内	取得	
平成31年3月7日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	236.9円
平成31年3月7日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	239.9円

平成31年3月8日	普通株券	200	0.00	市場内	処分	
平成31年3月12日	普通株券	5,100	0.02	市場内	取得	
平成31年3月12日	普通株券	200	0.00	市場外	取得	236.9円
平成31年3月12日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	237.9円
平成31年3月13日	普通株券	900	0.00	市場内	取得	
平成31年3月13日	普通株券	1,400	0.01	市場内	処分	

（６）【当該株券等に関する担保契約等重要な契約】

株券貸借取引契約；　借入52,200株（メリルリンチ日本証券株式会社）、貸付700株（海外機関投資家）

（７）【保有株券等の取得資金】

①【取得資金の内訳】

自己資金額（W）（千円）	39,257
借入金額計（X）（千円）	0
その他金額計（Y）（千円）	0
上記（Y）の内訳	
取得資金合計（千円）（W+X+Y）	39,257

②【借入金の内訳】

名称（支店名）	業種	代表者氏名	所在地	借入 目的	金額 （千円）
該当事項なし					

③【借入先の名称等】

名称（支店名）	代表者氏名	所在地
該当事項なし		

２【提出者（大量保有者）／２】

（１）【提出者の概要】

①【提出者（大量保有者）】

個人・法人の別	法人（株式会社）
氏名又は名称	メリルリンチ日本証券株式会社
住所又は本店所在地	東京都中央区日本橋１丁目４番１号日本橋一丁目三井ビルディング
旧氏名又は名称	
旧住所又は本店所在地	

②【個人の場合】

生年月日	
職業	
勤務先名称	
勤務先住所	

③【法人の場合】

設立年月日	平成10年2月26日
代表者氏名	瀬口　二郎
代表者役職	代表取締役社長
事業内容	金融商品取引業

④【事務上の連絡先】

事務上の連絡先及び担当者名	メリルリンチ日本証券株式会社　コンプライアンス　宇藤　康浩
電話番号	03-6225-8497

（２）【保有目的】

金融商品取引及び株券貸借取引による保有

（３）【重要提案行為等】

該当事項なし

（４）【上記提出者の保有株券等の内訳】

①【保有株券等の数】

	法第27条の23 第3項本文		法第27条の23 第3項第1号	法第27条の23 第3項第2号
株券又は投資証券等（株・口）	52,200			
新株予約権証券又は新投資口予約権証券等（株・口）	A 5,059,000		-	H
新株予約権付社債券（株）	B 0		-	I
対象有価証券カバードワラント	C 0			J
株券預託証券	0			
株券関連預託証券	D 0			K
株券信託受益証券	0			
株券関連信託受益証券	E 0			L
対象有価証券償還社債	F 0			M
他社株等転換株券	G 0			N
合計（株・口）	O 5,111,200		P	Q
信用取引により譲渡したことにより控除する株券等の数	R			0
共同保有者間で引渡請求権等の権利が存在するものとして控除する株券等の数	S			52,200
保有株券等の数（総数） (O+P+Q-R-S)	T			5,059,000
保有潜在株券等の数 (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N)	U			5,059,000

②【株券等保有割合】

発行済株式等総数（株・口） （平成31年2月28日現在）	V	27,545,500
上記提出者の株券等保有割合（%） （T/（U+V）×100）		15.52
直前の報告書に記載された 株券等保有割合（%）		17.36

（５）【当該株券等の発行者の発行する株券等に関する最近60日間の取得又は処分の状況】

年月日	株券等の種類	数量	割合	市場内外取引の別	取得又は処分の別	単価
平成31年1月11日	新株予約権証券	5,000	0.02	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年1月11日	普通株券	5,000	0.02	市場外	取得	新株予約権行使、210円
平成31年1月11日	普通株券	5,000	0.02	市場内	処分	
平成31年1月15日	新株予約権証券	15,000	0.05	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年1月15日	普通株券	15,000	0.05	市場外	取得	新株予約権行使、202円
平成31年1月15日	普通株券	15,000	0.05	市場内	処分	
平成31年1月16日	新株予約権証券	4,000	0.01	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年1月16日	普通株券	4,000	0.01	市場外	取得	新株予約権行使、210円
平成31年1月16日	普通株券	4,000	0.01	市場内	処分	
平成31年1月17日	新株予約権証券	2,000	0.01	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年1月17日	普通株券	2,000	0.01	市場外	取得	新株予約権行使、210円
平成31年1月17日	普通株券	2,000	0.01	市場内	処分	
平成31年1月22日	新株予約権証券	1,000	0.00	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年1月22日	普通株券	1,000	0.00	市場外	取得	新株予約権行使、210円
平成31年1月22日	普通株券	1,000	0.00	市場内	処分	
平成31年1月23日	新株予約権証券	10,000	0.03	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年1月23日	普通株券	10,000	0.03	市場外	取得	新株予約権行使、206円
平成31年1月23日	普通株券	10,000	0.03	市場内	処分	
平成31年1月24日	新株予約権証券	4,000	0.01	市場外	処分	新株予約権行使

平成31年1月24日	普通株券	4,000	0.01	市場外	取得	新株予約権行使、209円
平成31年1月24日	普通株券	4,000	0.01	市場内	処分	
平成31年1月28日	新株予約権証券	7,000	0.02	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年1月28日	普通株券	7,000	0.02	市場外	取得	新株予約権行使、214円
平成31年1月28日	普通株券	7,000	0.02	市場内	処分	
平成31年1月31日	新株予約権証券	53,000	0.16	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年1月31日	普通株券	53,000	0.16	市場外	取得	新株予約権行使、192円
平成31年1月31日	普通株券	53,000	0.16	市場内	処分	
平成31年2月4日	新株予約権証券	17,000	0.05	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年2月4日	普通株券	17,000	0.05	市場外	取得	新株予約権行使、201円
平成31年2月4日	普通株券	17,000	0.05	市場内	処分	
平成31年2月5日	新株予約権証券	14,000	0.04	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年2月5日	普通株券	14,000	0.04	市場外	取得	新株予約権行使、205円
平成31年2月5日	普通株券	14,000	0.04	市場内	処分	
平成31年2月7日	新株予約権証券	30,000	0.09	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年2月7日	普通株券	30,000	0.09	市場外	取得	新株予約権行使、206円
平成31年2月7日	普通株券	30,000	0.09	市場内	処分	
平成31年2月12日	新株予約権証券	30,000	0.09	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年2月12日	普通株券	30,000	0.09	市場外	取得	新株予約権行使、196円
平成31年2月12日	普通株券	30,000	0.09	市場内	処分	
平成31年2月13日	新株予約権証券	2,000	0.01	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年2月13日	普通株券	2,000	0.01	市場外	取得	新株予約権行使、201円
平成31年2月13日	普通株券	2,000	0.01	市場内	処分	
平成31年2月14日	新株予約権証券	1,000	0.00	市場外	処分	新株予約権行使

平成31年2月14日	普通株券	1,000	0.00	市場外	取得	新株予約権行使、209円
平成31年2月14日	普通株券	1,000	0.00	市場内	処分	
平成31年2月18日	新株予約権証券	34,000	0.10	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年2月18日	普通株券	34,000	0.10	市場外	取得	新株予約権行使、202円
平成31年2月18日	普通株券	34,000	0.10	市場内	処分	
平成31年2月19日	新株予約権証券	30,000	0.09	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年2月19日	普通株券	30,000	0.09	市場外	取得	新株予約権行使、203円
平成31年2月19日	普通株券	30,000	0.09	市場内	処分	
平成31年2月20日	新株予約権証券	40,000	0.12	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年2月20日	普通株券	40,000	0.12	市場外	取得	新株予約権行使、204円
平成31年2月20日	普通株券	40,000	0.12	市場内	処分	
平成31年2月20日	普通株券	1,300	0.00	市場外	処分	株券貸借取引
平成31年2月21日	新株予約権証券	200,000	0.61	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年2月21日	普通株券	200,000	0.61	市場外	取得	新株予約権行使、210円
平成31年2月21日	普通株券	200,000	0.61	市場内	処分	
平成31年2月22日	新株予約権証券	80,000	0.25	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年2月22日	普通株券	80,000	0.25	市場外	取得	新株予約権行使、214円
平成31年2月22日	普通株券	80,000	0.25	市場内	処分	
平成31年2月25日	新株予約権証券	75,000	0.23	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年2月25日	普通株券	75,000	0.23	市場外	取得	新株予約権行使、216円
平成31年2月25日	普通株券	75,000	0.23	市場内	処分	
平成31年2月26日	新株予約権証券	18,000	0.06	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年2月26日	普通株券	18,000	0.06	市場外	取得	新株予約権行使、235円
平成31年2月26日	普通株券	18,000	0.06	市場内	処分	
平成31年2月27日	新株予約権証券	17,000	0.05	市場外	処分	新株予約権行使

平成31年2月27日	普通株券	17,000	0.05	市場外	取得	新株予約権行使、234円
平成31年2月27日	普通株券	17,000	0.05	市場内	処分	
平成31年2月28日	新株予約権証券	8,000	0.02	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年2月28日	普通株券	8,000	0.02	市場外	取得	新株予約権行使、245円
平成31年2月28日	普通株券	8,000	0.02	市場内	処分	
平成31年3月1日	新株予約権証券	1,000	0.00	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年3月1日	普通株券	1,000	0.00	市場外	取得	新株予約権行使、232円
平成31年3月1日	普通株券	1,000	0.00	市場内	処分	
平成31年3月4日	新株予約権証券	15,000	0.05	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年3月4日	普通株券	15,000	0.05	市場外	取得	新株予約権行使、226円
平成31年3月4日	普通株券	15,000	0.05	市場内	処分	
平成31年3月5日	新株予約権証券	13,000	0.04	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年3月5日	普通株券	13,000	0.04	市場外	取得	新株予約権行使、231円
平成31年3月5日	普通株券	13,000	0.04	市場内	処分	
平成31年3月6日	新株予約権証券	6,000	0.02	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年3月6日	普通株券	6,000	0.02	市場外	取得	新株予約権行使、236円
平成31年3月6日	普通株券	6,000	0.02	市場内	処分	
平成31年3月11日	新株予約権証券	10,000	0.03	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年3月11日	普通株券	10,000	0.03	市場外	取得	新株予約権行使、210円
平成31年3月11日	普通株券	10,000	0.03	市場内	処分	
平成31年3月12日	新株予約権証券	120,000	0.37	市場外	処分	新株予約権行使
平成31年3月12日	普通株券	120,000	0.37	市場外	取得	新株予約権行使、216円
平成31年3月12日	普通株券	120,000	0.37	市場内	処分	
平成31年3月13日	新株予約権証券	440,000	1.35	市場外	処分	新株予約権行使

平成31年3月13日	普通株券	440,000	1.35	市場外	取得	新株予約権行使、222円
平成31年3月13日	普通株券	440,000	1.35	市場内	処分	

（6）【当該株券等に関する担保契約等重要な契約】

発行会社は、2年間の行使可能期間中において本新株予約権の全部又は一部について、提出者が行使することができない期間を指定できる権利（以下、「停止指定」といいます。）を有しています。また逆に、提出者に一定数までの行使を強制する権利（以下、「行使指定」といいます。）を有しています（ただし指定数、間隔等には一定の限度があります。また、発行会社の株価が一定水準を下回る場合、発行会社に未公表の重要事実がある場合等の一定の場合には行使指定を行うことはできません。発行会社が行使指定を行った場合には、その都度開示されます。）。提出者と発行会社は、日本証券業協会規則等の定めに基づき、行使を制限するよう措置も講じております。

株券貸借取引契約；　借入52,200株（国内金融商品取引業者）、貸付52,200株（メリルリンチ・インターナショナル）

（7）【保有株券等の取得資金】

①【取得資金の内訳】

自己資金額（W）（千円）	3,587
借入金額計（X）（千円）	0
その他金額計（Y）（千円）	0
上記（Y）の内訳	
取得資金合計（千円）（W+X+Y）	3,587

②【借入金の内訳】

名称（支店名）	業種	代表者氏名	所在地	借入目的	金額（千円）
該当事項なし					

③【借入先の名称等】

名称（支店名）	代表者氏名	所在地
該当事項なし		

第３【共同保有者に関する事項】

該当事項なし

第４【提出者及び共同保有者に関する総括表】

１【提出者及び共同保有者】

（1）　メリルリンチ・インターナショナル(Merrill Lynch International)

（2）　メリルリンチ日本証券株式会社

２【上記提出者及び共同保有者の保有株券等の内訳】

（1）【保有株券等の数】

	法第27条の23第3項本文	法第27条の23第3項第1号	法第27条の23第3項第2号
株券又は投資証券等（株・口）	272,300		

新株予約権証券又は新投資口予約権証券等（株・口）	A	5,059,000	-	H
新株予約権付社債券（株）	B	0	-	I
対象有価証券カバードワラント	C	0		J
株券預託証券		0		
株券関連預託証券	D	0		K
株券信託受益証券		0		
株券関連信託受益証券	E	0		L
対象有価証券償還社債	F	0		M
他社株等転換株券	G	0		N
合計（株・口）	O	5,331,300	P	Q
信用取引により譲渡したことにより控除する株券等の数	R			0
共同保有者間で引渡請求権等の権利が存在するものとして控除する株券等の数	S			52,200
保有株券等の数（総数）（O+P+Q-R-S）	T			5,279,100
保有潜在株券等の数（A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N）	U			5,059,000

（２）【株券等保有割合】

発行済株式等総数（株・口）（平成31年2月28日現在）	V	27,545,500
上記提出者の株券等保有割合（%）（T/（U+V）×100）		16.19
直前の報告書に記載された株券等保有割合（%）		18.00

（３）【共同保有における株券等保有割合の内訳】

提出者及び共同保有者名	保有株券等の数（総数）（株・口）	株券等保有割合（%）
メリルリンチ・インターナショナル(Merrill Lynch International)	220,100	0.80
メリルリンチ日本証券株式会社	5,059,000	15.52
合計	5,279,100	16.19