

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| 【表紙】               |                          |
| 【提出書類】             | 変更報告書1                   |
| 【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】           | シティユーワ法律事務所<br>弁護士 栗林 康幸 |
| 【住所又は本店所在地】        | 東京都千代田区丸の内2-2-2 丸の内三井ビル  |
| 【報告義務発生日】          | 平成29年2月21日               |
| 【提出日】              | 平成29年2月27日               |
| 【提出者及び共同保有者の総数（名）】 | 1                        |
| 【提出形態】             | その他                      |
| 【変更報告書提出事由】        | 株券等保有割合が1%以上減少したこと       |

## 第1【発行者に関する事項】

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 発行者の名称    | ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社 |
| 証券コード     | 6090                     |
| 上場・店頭の別   | 上場                       |
| 上場金融商品取引所 | 東京                       |

## 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】

##### 【提出者（大量保有者）】

|            |                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 個人・法人の別    | 法人（外国法人）                                                                                  |
| 氏名又は名称     | ルネッサンス・テクノロジーズ・エルエルシー<br>（Renaissance Technologies LLC）                                   |
| 住所又は本店所在地  | ニューヨーク州10022ニューヨーク、サード・アベニュー800、35階<br>（35th Floor, 800 Third Avenue, New York, NY 10022） |
| 旧氏名又は名称    |                                                                                           |
| 旧住所又は本店所在地 |                                                                                           |

##### 【個人の場合】

|       |  |
|-------|--|
| 生年月日  |  |
| 職業    |  |
| 勤務先名称 |  |
| 勤務先住所 |  |

##### 【法人の場合】

|       |                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| 設立年月日 | 昭和57年7月29日                                                  |
| 代表者氏名 | ピーター・ブラウン（Peter Brown）、ロバート・マーサー（Robert Mercer）             |
| 代表者役職 | 共同最高経営責任者兼共同社長（Co-Chief Executive Officer and Co-President） |
| 事業内容  | 投資顧問業                                                       |

##### 【事務上の連絡先】

|               |                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------|
| 事務上の連絡先及び担当者名 | 〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-2-2 丸の内三井ビル<br>シティユーワ法律事務所 弁護士 齋藤 崇 |
| 電話番号          | 03-6212-5500                                              |

#### （2）【保有目的】

|      |
|------|
| 純投資。 |
|------|

#### （3）【重要提案行為等】

|       |
|-------|
| 該当なし。 |
|-------|

( 4 ) 【上記提出者の保有株券等の内訳】

【保有株券等の数】

|                                            | 法第27条の23<br>第3項本文 | 法第27条の23<br>第3項第1号 | 法第27条の23<br>第3項第2号 |
|--------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 株券又は投資証券等(株・口)                             |                   |                    | 242,600            |
| 新株予約権証券又は新投資口予約権証券等<br>(株・口)               | A                 | -                  | H                  |
| 新株予約権付社債券(株)                               | B                 | -                  | I                  |
| 対象有価証券カバードワラント                             | C                 |                    | J                  |
| 株券預託証券                                     |                   |                    |                    |
| 株券関連預託証券                                   | D                 |                    | K                  |
| 株券信託受益証券                                   |                   |                    |                    |
| 株券関連信託受益証券                                 | E                 |                    | L                  |
| 対象有価証券償還社債                                 | F                 |                    | M                  |
| 他社株等転換株券                                   | G                 |                    | N                  |
| 合計(株・口)                                    | O                 | P                  | Q 242,600          |
| 信用取引により譲渡したことにより<br>控除する株券等の数              | R                 |                    |                    |
| 共同保有者間で引渡請求権等の権利が<br>存在するものとして控除する株券等の数    | S                 |                    |                    |
| 保有株券等の数(総数)<br>(O+P+Q-R-S)                 | T 242,600         |                    |                    |
| 保有潜在株券等の数<br>(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N) | U                 |                    |                    |

【株券等保有割合】

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| 発行済株式等総数(株・口)<br>(平成29年2月21日現在)   | V 5,789,000 |
| 上記提出者の株券等保有割合(%)<br>(T/(U+V)×100) | 4.19        |
| 直前の報告書に記載された<br>株券等保有割合(%)        | 5.21        |

( 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28年12月26日 | 株券     | 6,700 | 0.12 | 市場内      | 取得       |    |
| 平成28年12月27日 | 株券     | 1,800 | 0.03 | 市場内      | 取得       |    |
| 平成28年12月28日 | 株券     | 5,300 | 0.09 | 市場内      | 取得       |    |
| 平成28年12月29日 | 株券     | 4,300 | 0.07 | 市場内      | 処分       |    |
| 平成28年12月30日 | 株券     | 8,000 | 0.14 | 市場内      | 取得       |    |
| 平成29年1月4日   | 株券     | 2,300 | 0.04 | 市場内      | 処分       |    |

|            |    |        |      |     |    |  |
|------------|----|--------|------|-----|----|--|
| 平成29年1月5日  | 株券 | 7,300  | 0.13 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年1月6日  | 株券 | 300    | 0.01 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年1月10日 | 株券 | 1,300  | 0.02 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年1月11日 | 株券 | 8,800  | 0.15 | 市場内 | 処分 |  |
| 平成29年1月12日 | 株券 | 7,700  | 0.13 | 市場内 | 処分 |  |
| 平成29年1月13日 | 株券 | 5,500  | 0.10 | 市場内 | 処分 |  |
| 平成29年1月16日 | 株券 | 8,800  | 0.15 | 市場内 | 処分 |  |
| 平成29年1月17日 | 株券 | 1,300  | 0.02 | 市場内 | 処分 |  |
| 平成29年1月18日 | 株券 | 700    | 0.01 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年1月19日 | 株券 | 2,800  | 0.05 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年1月20日 | 株券 | 5,800  | 0.10 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年1月23日 | 株券 | 1,400  | 0.02 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年1月24日 | 株券 | 3,000  | 0.05 | 市場内 | 処分 |  |
| 平成29年1月25日 | 株券 | 8,900  | 0.15 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年1月26日 | 株券 | 5,700  | 0.10 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年1月27日 | 株券 | 3,800  | 0.07 | 市場内 | 処分 |  |
| 平成29年1月30日 | 株券 | 6,700  | 0.12 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年1月31日 | 株券 | 10,600 | 0.18 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年2月1日  | 株券 | 13,400 | 0.23 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年2月2日  | 株券 | 16,400 | 0.28 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年2月3日  | 株券 | 22,300 | 0.39 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年2月6日  | 株券 | 4,500  | 0.08 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年2月7日  | 株券 | 2,100  | 0.04 | 市場内 | 処分 |  |
| 平成29年2月8日  | 株券 | 10,800 | 0.19 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年2月9日  | 株券 | 2,100  | 0.04 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年2月10日 | 株券 | 2,600  | 0.04 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年2月13日 | 株券 | 32,900 | 0.57 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年2月14日 | 株券 | 36,800 | 0.64 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年2月15日 | 株券 | 26,700 | 0.46 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年2月16日 | 株券 | 17,600 | 0.30 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年2月17日 | 株券 | 8,800  | 0.15 | 市場内 | 取得 |  |
| 平成29年2月20日 | 株券 | 12,500 | 0.22 | 市場内 | 処分 |  |
| 平成29年2月21日 | 株券 | 55,100 | 0.95 | 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】

該当なし。

( 7 ) 【保有株券等の取得資金】

【取得資金の内訳】

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 自己資金額 (W) (千円)      | 424,282 |
| 借入金額計 (X) (千円)      |         |
| その他金額計 (Y) (千円)     |         |
| 上記 (Y) の内訳          |         |
| 取得資金合計 (千円) (W+X+Y) | 424,282 |

【借入金の内訳】

| 名称 (支店名) | 業種 | 代表者氏名 | 所在地 | 借入<br>目的 | 金額<br>(千円) |
|----------|----|-------|-----|----------|------------|
|          |    |       |     |          |            |

【借入先の名称等】

| 名称 (支店名) | 代表者氏名 | 所在地 |
|----------|-------|-----|
|          |       |     |