【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第６部門第１区分
【発行日】平成23年7月21日(2011.7.21)

【公開番号】特開2010-249831(P2010-249831A)
【公開日】平成22年11月4日(2010.11.4)
【年通号数】公開・登録公報2010-044
【出願番号】特願2010-128894(P2010-128894)
【国際特許分類】
Ｇ０１Ｎ　27/62　(2006.01)
Ｇ０１Ｎ　27/447　(2006.01)
Ｇ０１Ｎ　33/15　(2006.01)
Ｇ０１Ｎ　24/08　(2006.01)
Ｃ１２Ｑ　1/68　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０１Ｎ　27/62　Ｖ
Ｇ０１Ｎ　27/26　３１５Ｇ
Ｇ０１Ｎ　27/26　３１５Ｈ
Ｇ０１Ｎ　27/26　３１５Ｋ
Ｇ０１Ｎ　27/26　３２５Ａ
Ｇ０１Ｎ　27/26　３３１Ｅ
Ｇ０１Ｎ　33/15　Ｚ
Ｇ０１Ｎ　27/62　Ｄ
Ｇ０１Ｎ　24/08　５１０Ｎ
Ｃ１２Ｑ　1/68　Ａ

【手続補正書】
【提出日】平成22年6月4日(2010.6.4)
【手続補正１】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図３３
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図３３】

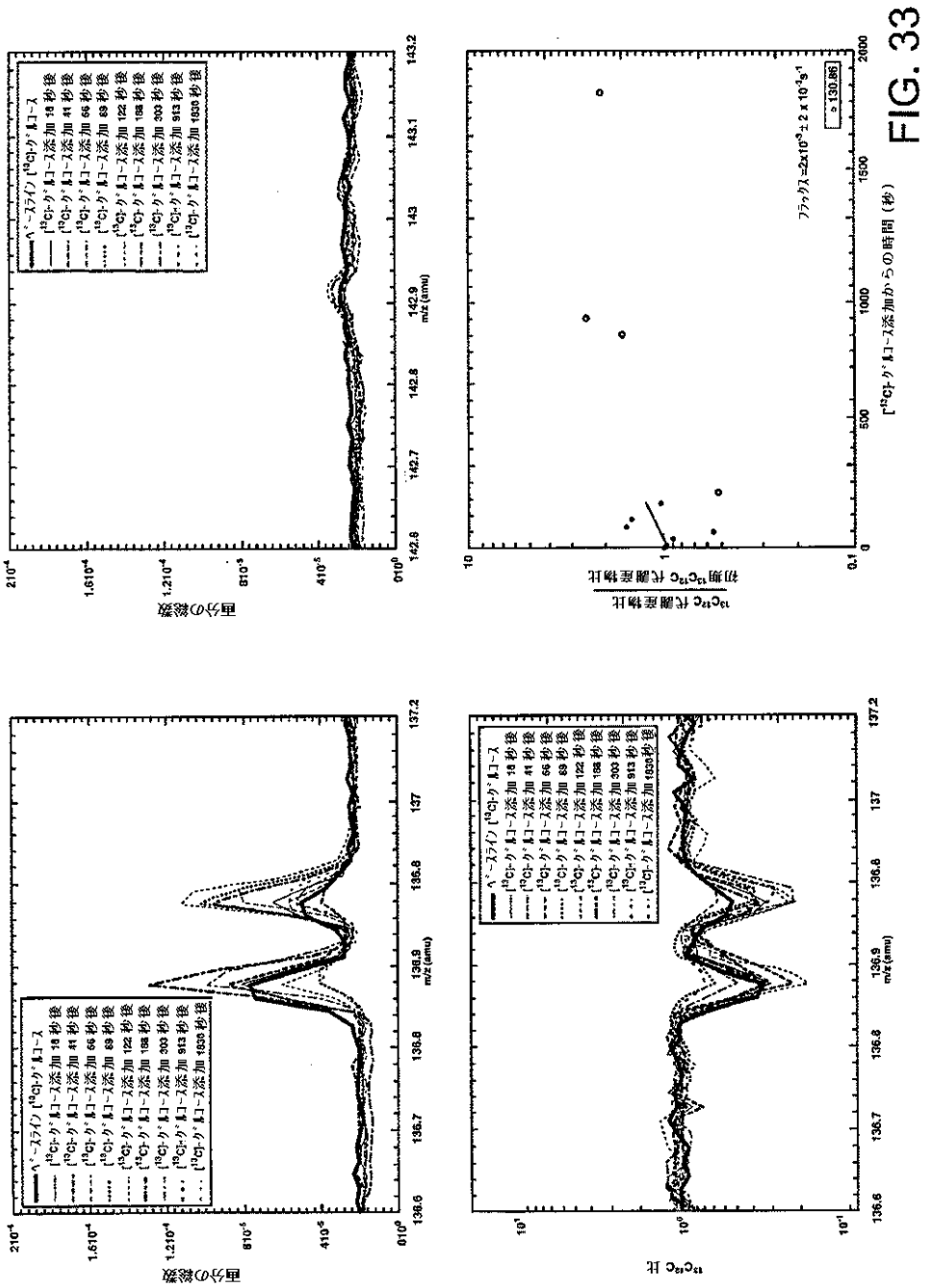


FIG. 33

【手続補正２】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図３４
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図３４】

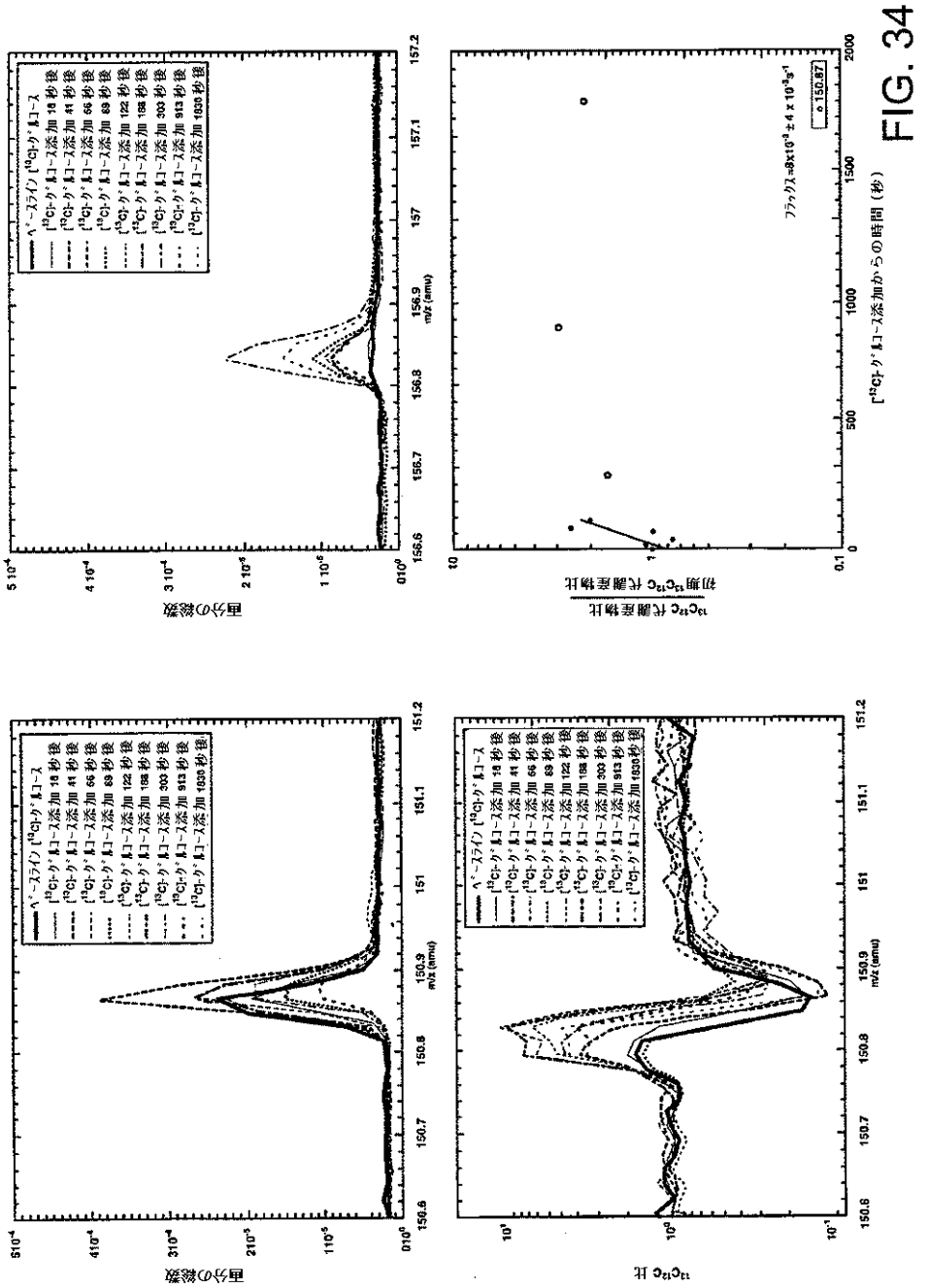
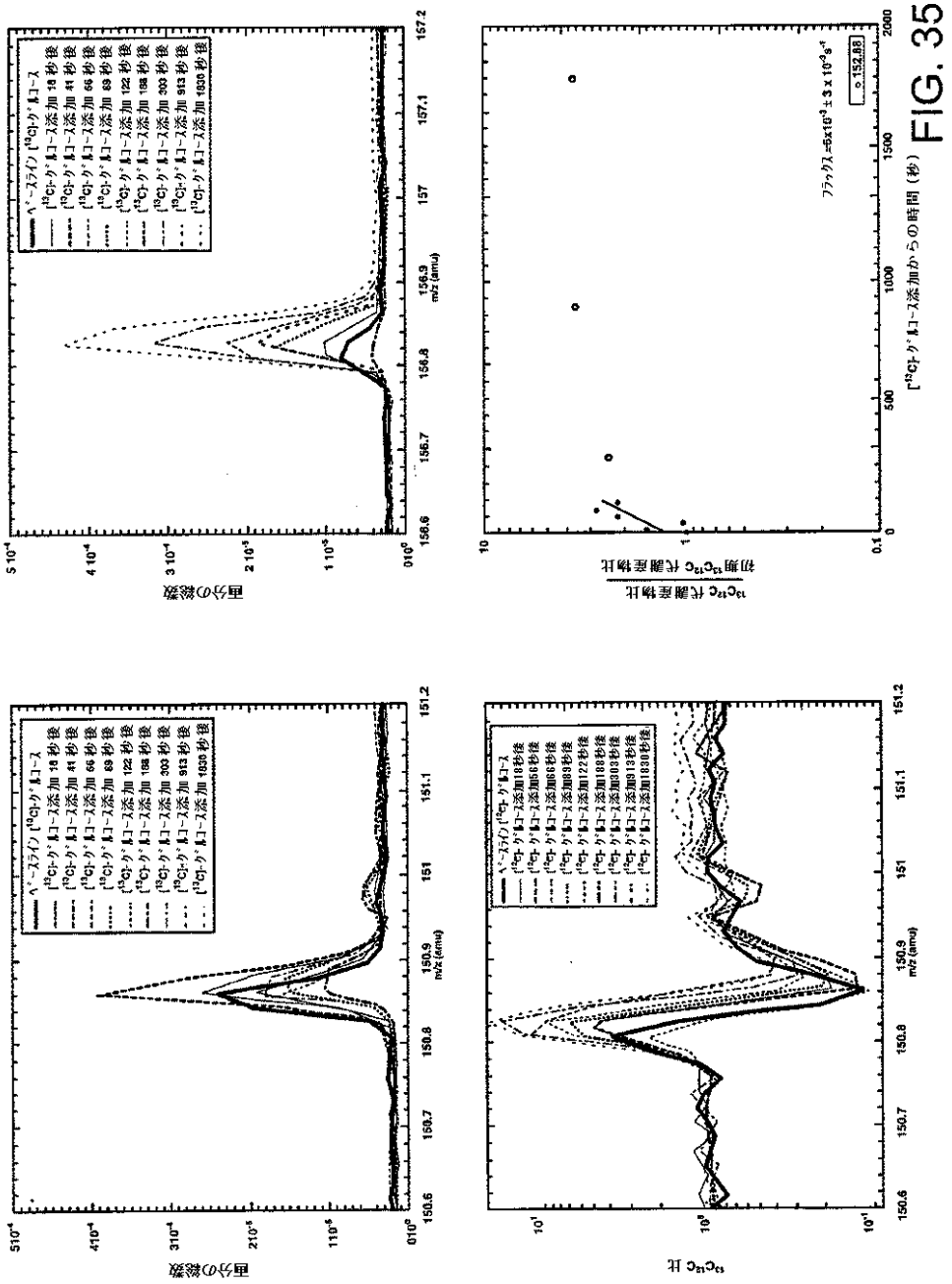


FIG. 34

【手続補正３】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図３５
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図３５】



【手続補正４】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図３６
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図３６】

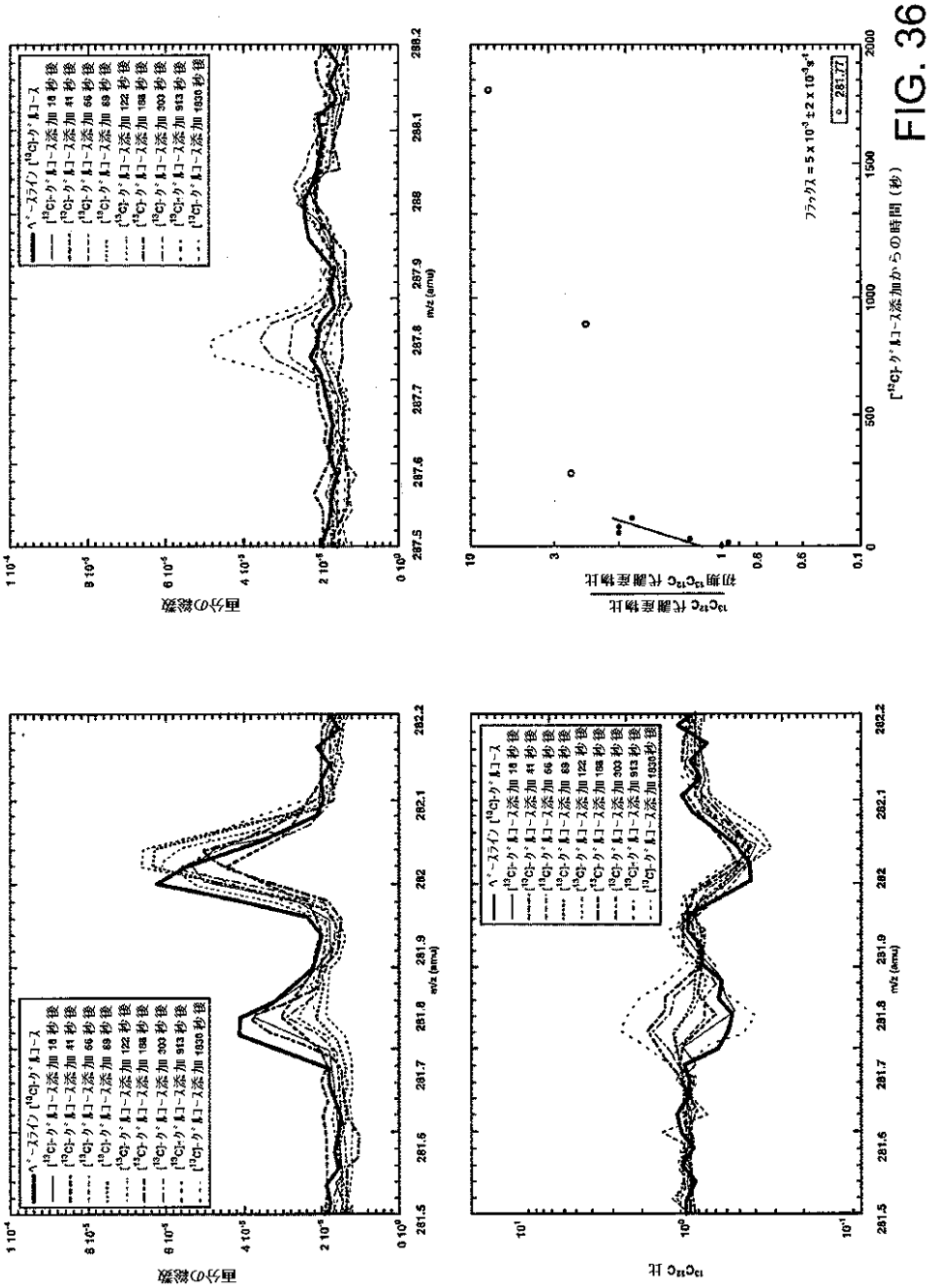
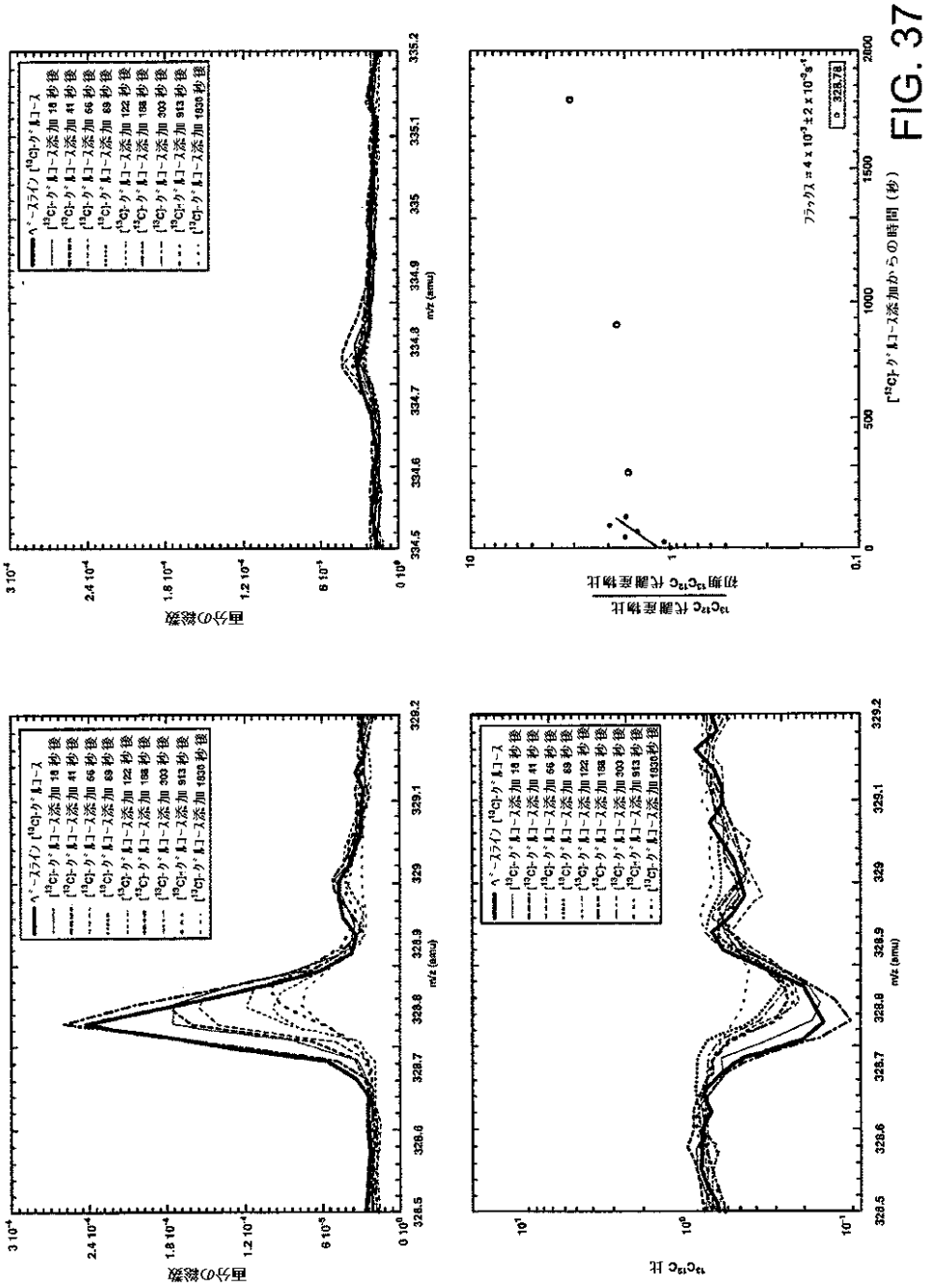


FIG. 36

【手続補正５】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図３７
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図３７】



【手続補正６】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図３８
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図３８】

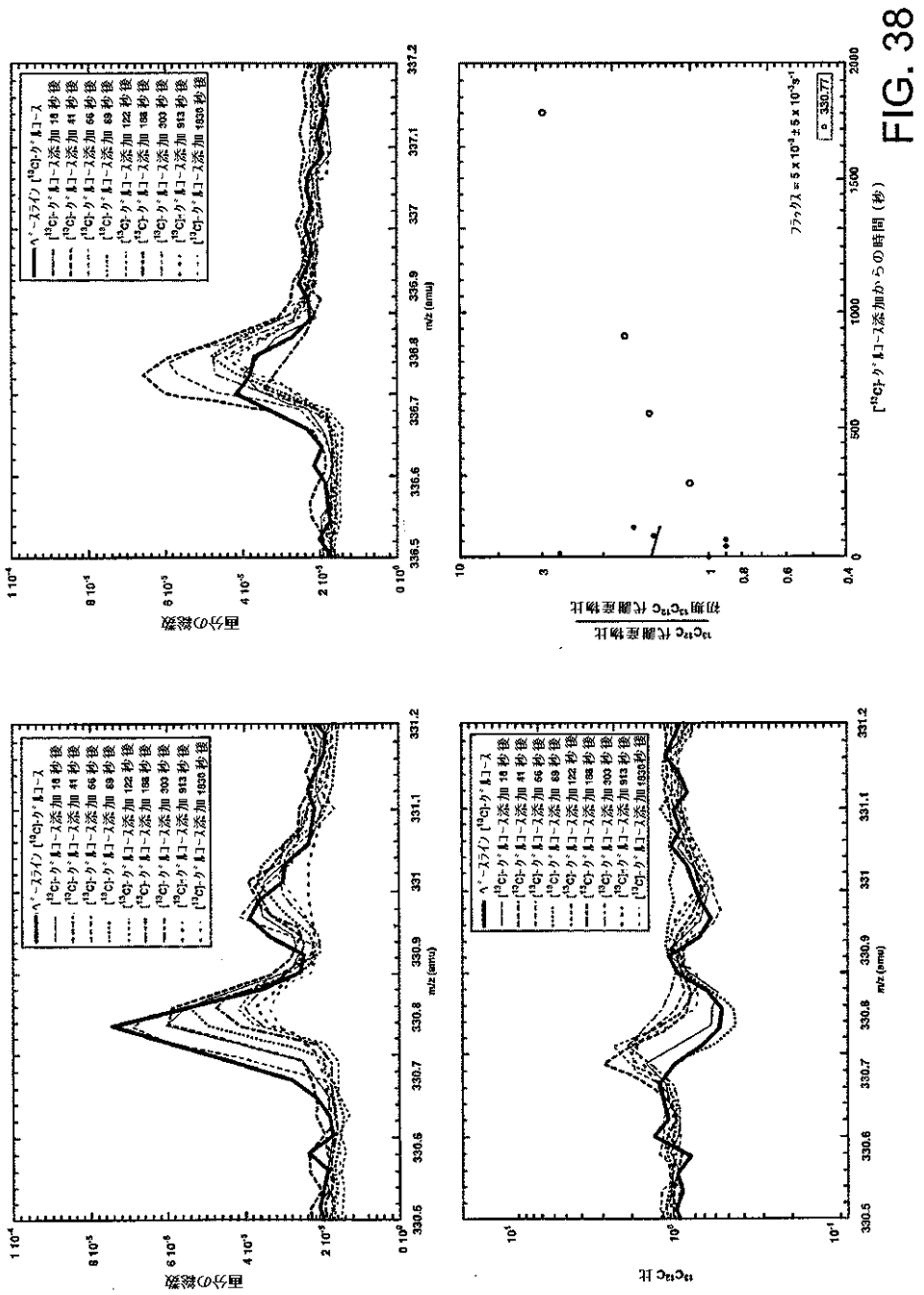


FIG. 38

【手続補正７】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図３９
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図３９】

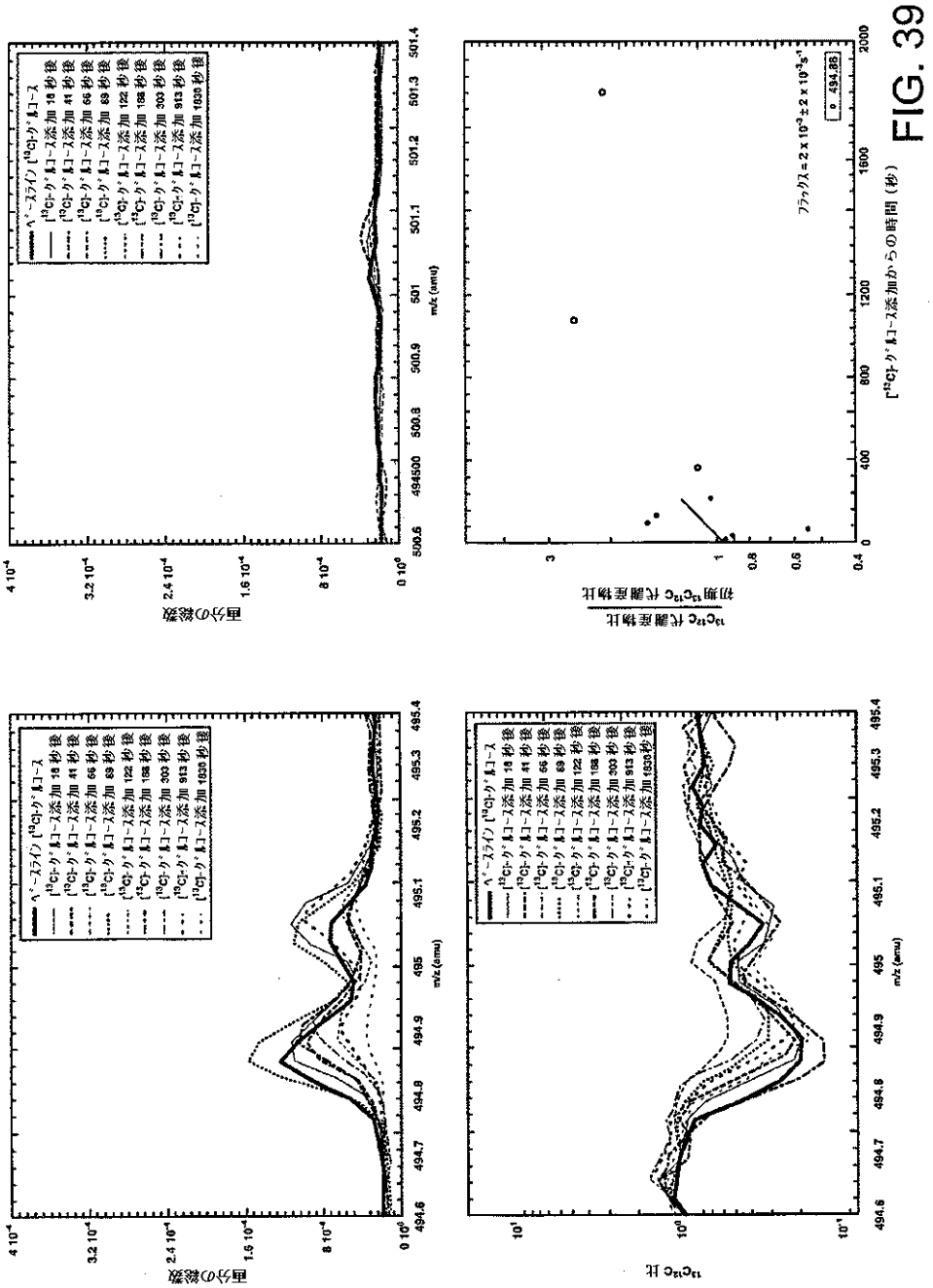
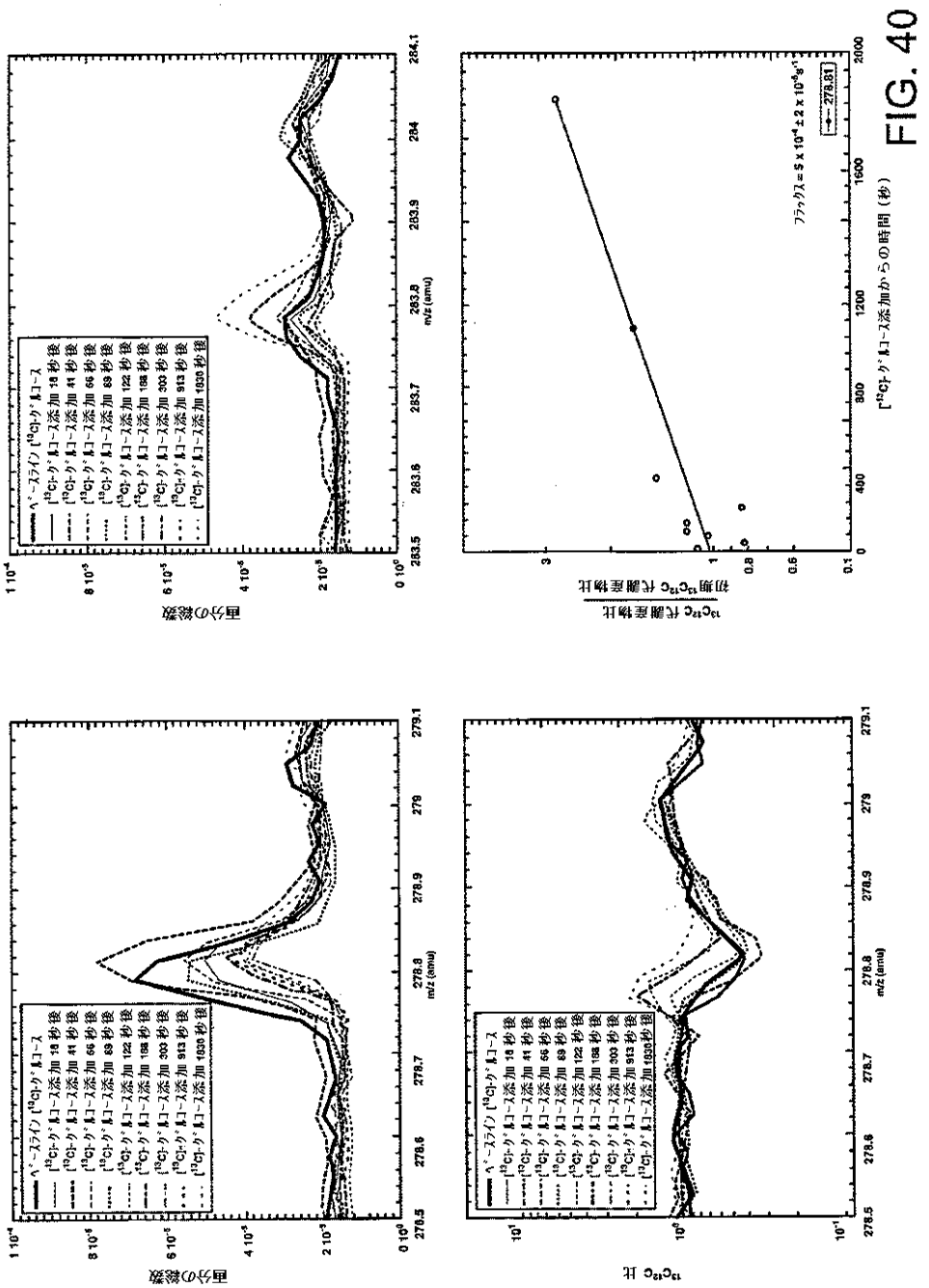


FIG. 39

【手続補正８】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図４０
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図４０】



【手続補正９】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図４１
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図４１】

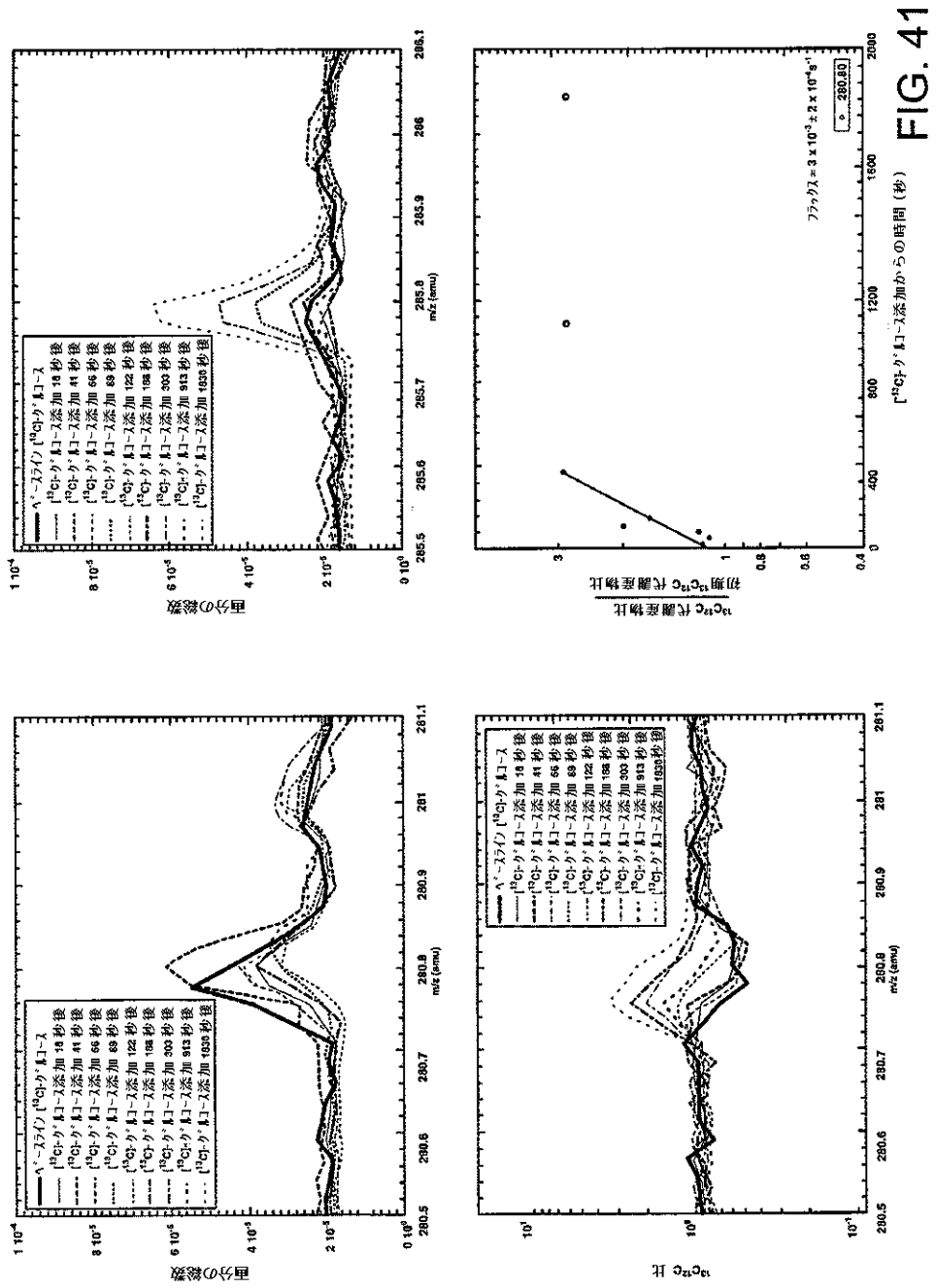

ベースライン [13C]-グルコース
[13C]-グルコース添加 18 秒後
[13C]-グルコース添加 41 秒後
[13C]-グルコース添加 66 秒後
[13C]-グルコース添加 89 秒後
[13C]-グルコース添加 122 秒後
[13C]-グルコース添加 188 秒後
[13C]-グルコース添加 303 秒後
[13C]-グルコース添加 913 秒後
[13C]-グルコース添加 1830 秒後
面分の総数
m/z (amu)
13C12C 比
フラックス = 3 x 10-3 ± 2 x 10-4 s-1
280.80
13C12C 代謝産物比 / 初期 13C12C 代謝産物比
[13C]-グルコース添加からの時間（秒）

FIG. 41