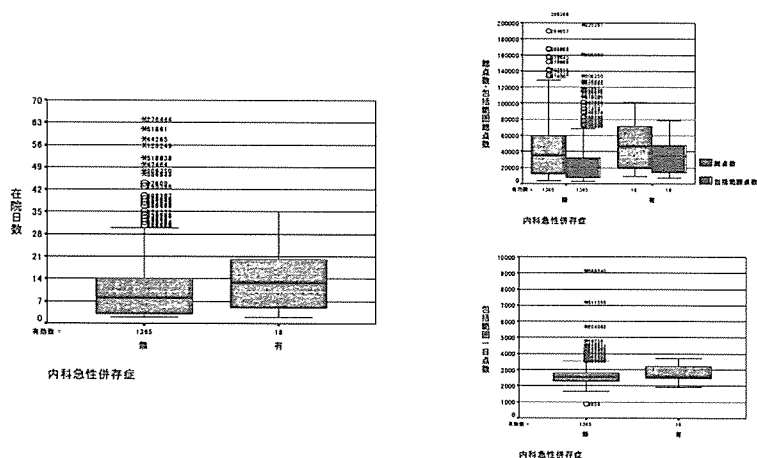
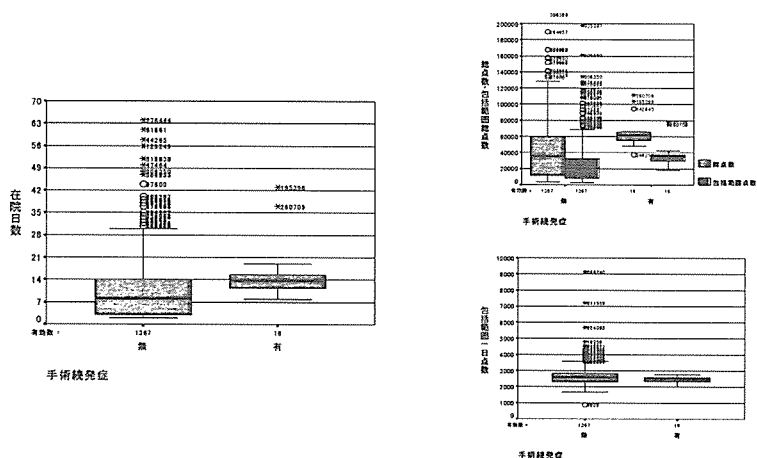


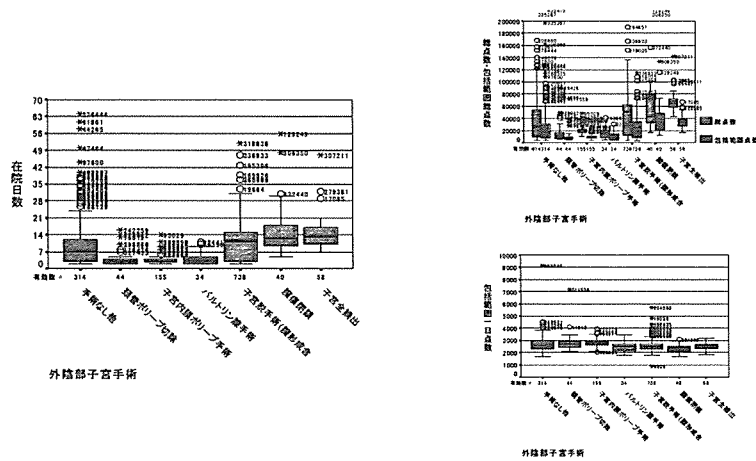
図B群(内科急性併存症)



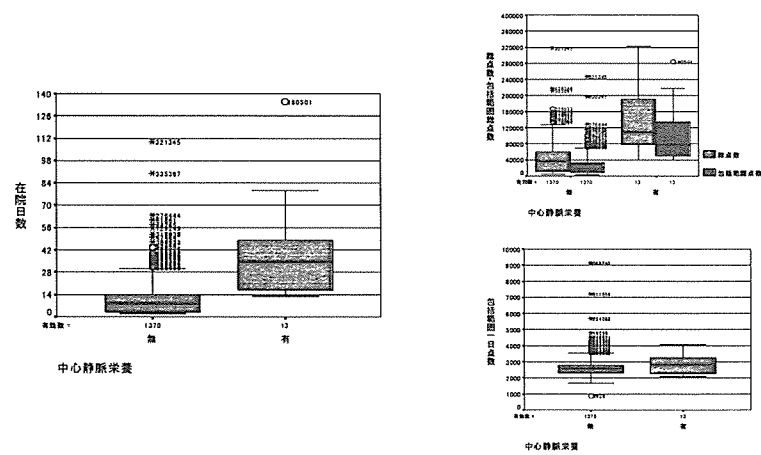
図B群(手術関連続発症)



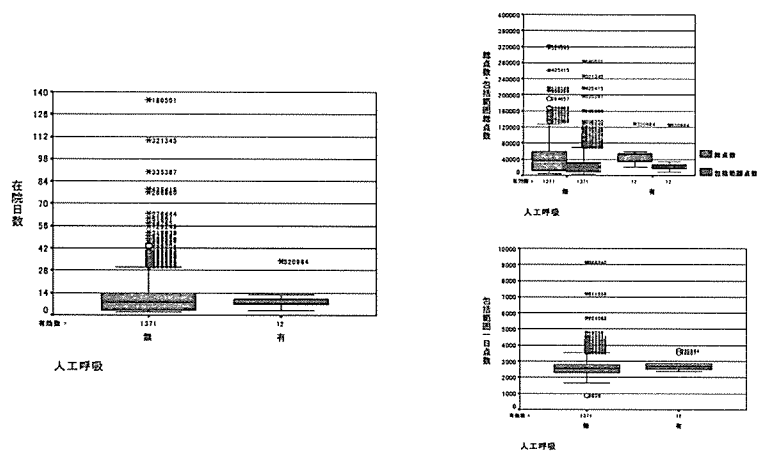
図B群(手術)



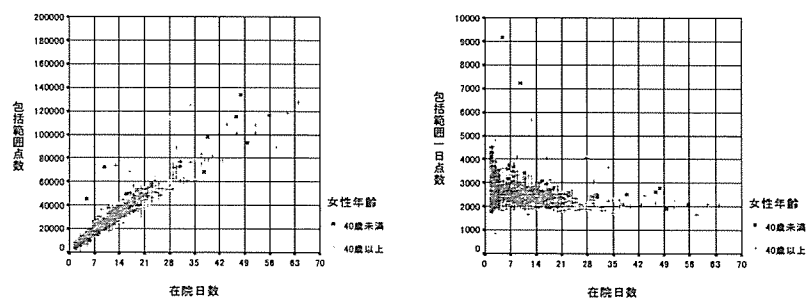
図B群(中心静脈)



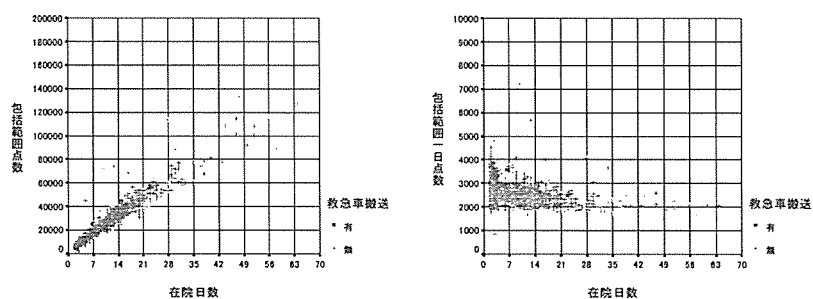
図B群(人工呼吸)



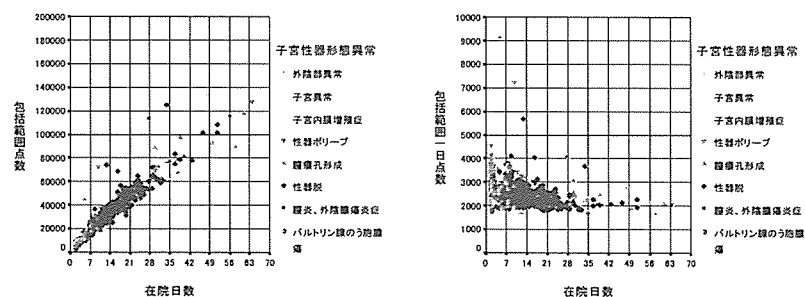
図B群(年齢)



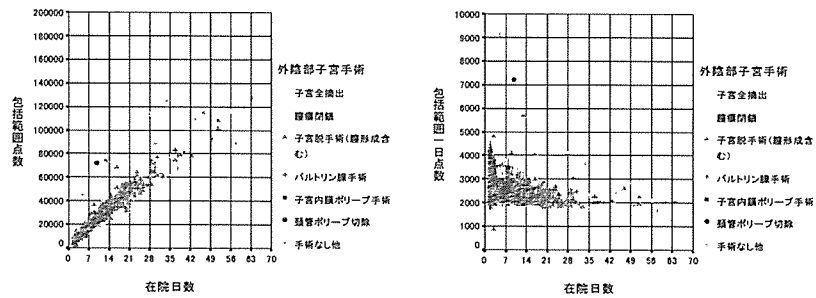
図B群(救急車搬送)



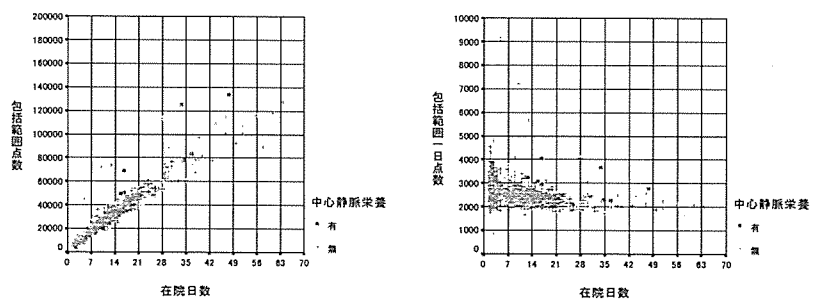
図B群(病態)



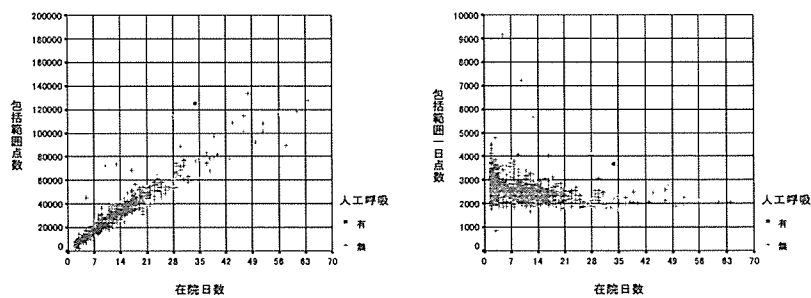
図B群(手術)



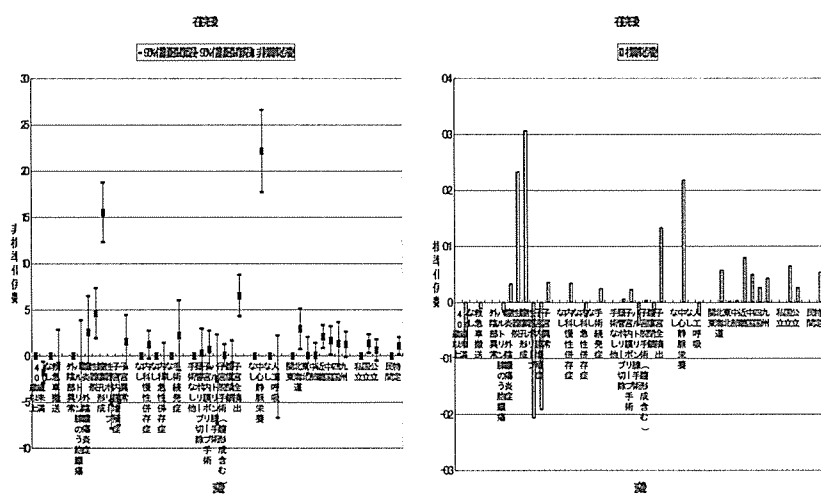
図B群(中心静脈)



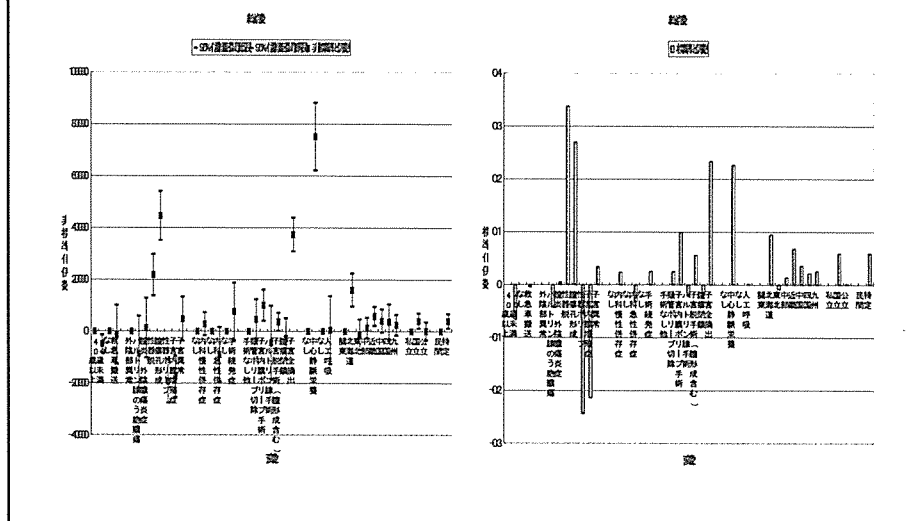
図B群(人工呼吸)



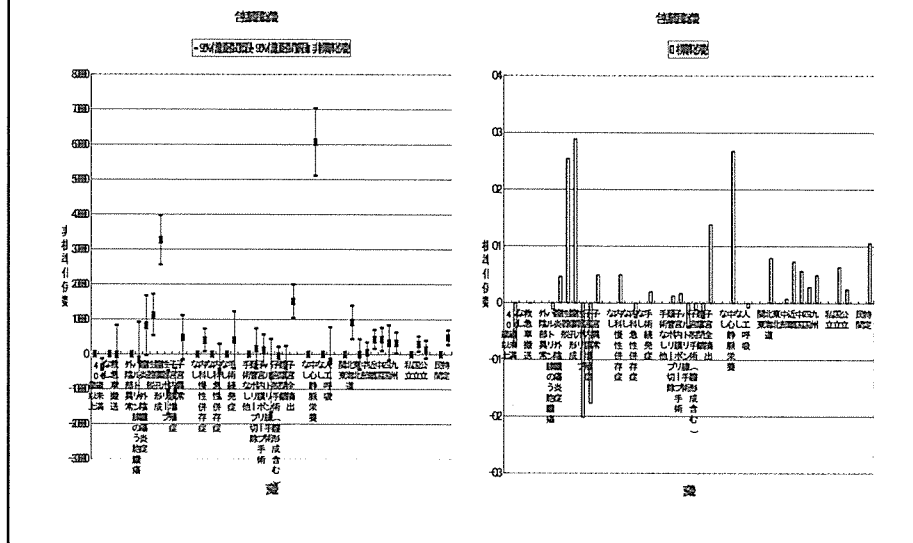
図C群(LOS分析)



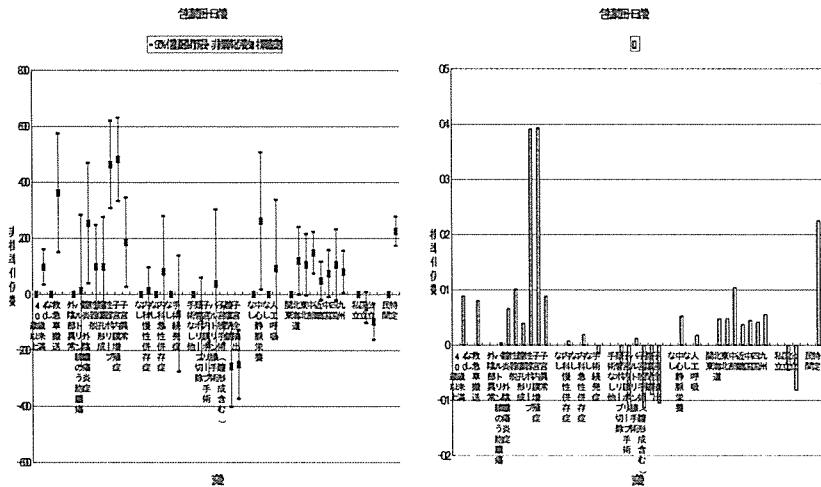
図C群(cALL分析)



図C群(cDPC分析)



図C群(dDPC分析)



平成 16 年度厚生科学研究費補助金（政策科学推進研究事業）
診断群分類を活用した医療サービスのコスト推計に関する調査研究
研究報告書

診断群分類の精緻化（支払い分類簡素化の視点から）

MDC12 妊娠分娩経過の母体胎児の異常

『胎児及び羊膜腔に関連する母体のケア、予想される分娩の諸問題（DPC6 桁分類 120180）』
『分娩の合併症、産科手術に伴う異常分娩（DPC6 桁分類 120260）』『妊娠、分娩、産褥に伴う病態（DPC6 桁分類 120270）』『骨盤静脈瘤、外陰静脈瘤（DPC6 桁分類 120280）』

報告者

桑原 一彰 京都大学大学院医学研究科 医療経済学分野 研究協力者
今中 雄一 京都大学大学院医学研究科 医療経済学分野 教授 分担研究者

診断群分類（DPC）の問題点を継続的に分析し、より妥当な評価体制につなげていくことは急務である。臨床分類としての診断群分類を支払い分類として管理可能なものに簡素化しようとする場合、疾患群に投入される資源として何が一番大きな因子（疾患なのか、疾患に投入される治療なのか）なのかを模索することは必要である。今回、妊娠分娩経過の母体・胎児の異常として MDC12 『胎児及び羊膜腔に関連する母体のケア、予想される分娩の諸問題（DPC6 桁分類 120180）』『分娩の合併症、産科手術に伴う異常分娩（DPC6 桁分類 120260）』『妊娠、分娩、産褥に伴う病態（DPC6 桁分類 120270）』『骨盤静脈瘤、外陰静脈瘤（DPC6 桁分類 120280）』を選択し、その分類の妥当性検証を、平成 15 年度 7 月から 10 月にかけて収集されたデータをもとに行った。各医療費関連指標において、救急車搬送、処置（血管塞栓術、中心静脈栄養、人工呼吸）に配慮を要することが判明した。また、各種病態を含む上記基本 DPC の統合に妥当性にあると考えられた。

A. 研究背景と目的

平成 15 年度 4 月より特定機能病院において順次支払いに導入された診断群分類（DPC）は、保険医療に精通する臨床専門科集団の意見を参考にしながら、翌 16 年にも見直しが行われ、民間病院の試行的適応されながら今日に至っている。一方、厚生労働省は診断群分類の支払い評価分類としての妥当性検証と、診断群分類の簡素化に関して検討の意向も表

示している。そもそも診断群分類には『臨床的分類』としての意味合いと、『支払い評価分類』としての意味を持たせることが可能である。前者は臨床家にとっての日常診療行為としての評価指標にできる可能性があり、後者はたとえ前者の臨床的分類は異なっても、現在の診断群分類が包括対象とする資源投入量の観点から大きな弁別的差異がない場合、臨床分類を統合して支払い評価分類として簡素

化する考えにもなるのである。

更にこの統合自体が支払い分類としての弁別的妥当性を向上させる可能性を実は秘めている。具体的には、『支払い評価分類』は、分類構成が樹形図という、臨床疾患群、手術、処置、副傷病による層別分岐構造で、結果的に分岐が進むに従って症例数が少なくなるという構造的特性を有している。資源投入量に大きな影響をもたらす層が、病名としての疾患群などの上層になく、それらに投入される治療などの下層の因子にある場合は、そこで症例数のしほりⁱで細かく配慮できない構造上の問題点を有している。

したがって疾患群（病名）が資源投入に大きな影響を与えない場合には、基本 DPCⁱⁱである最上層の疾患群をただ単に細かくしてしまうと、それらに対する資源投入量・種類は同等なのに、投入量のばらつきに大きな影響をもたらす下層の因子が細かく考慮されない場合もある。端的に言えば、大した影響もないところで分岐させることが、実態に合うのかどうかの検証ともいえる。診断群分類数としての管理可能性の観点からも、分類統合を臨床的妥当性も担保しつつ、統合することは必要と考える。

以上のように、疾患群、手術・処置などを臨床的観点からみると、在院日数や支払いなどにどのようなばらつきをもたらすのか、学会から提案のあった臨床情報、副傷病や年齢などの重症度は分類上の配慮を必要とするのかどうか、さまざまな観点から検証されるべき事項であろう。

今回、医療費関連指標として在院日数（以下 LOS）、診療報酬総点数(cALL)、包括範囲総点数(cDPC)ⁱⁱⁱ、現行の『包括範囲一日点数(dDPC)』を目的変数として、前述の角度から

いかなる問題点があるのか、平成 15 年度 7 月から 10 月まで特定機能病院、民間病院で収集されたデータを活用し分析した。そしてそこで問題になった因子に関して、定義テーブル^{iv}や樹形図^vに反映させることで、より妥当な支払い分類としての DPC 分類につなげることが大きな目的である。

研究目的：①定義テーブル上にある、疾患群や手術・処置、年齢の現状分析、②投入される資源の均質性と臨床的妥当性の観点から診断群分類を幾つかの基本 DPC で統合させ、医療費関連指標（LOS,cALL,cDPC,dDPC）を目的変数とし、支払い評価として留意すべき説明因子を探る。その過程で、基本 DPC で統合された支払い分類や学会から提言のあった臨床情報の妥当性を検証すること、③更に副傷病を系統的に整理し、かつ副傷病が上述指標にいかなる影響をもっているのかを検討、④医療の質の評価として、退院時転帰（入院後 24 時間以内死亡を除く死亡退院）に影響をもつリスク因子（年齢なのか、疾患なのか、手術・処置なのか、地域や施設母体なのか）は何かの分析、である。

B.研究方法

対象

平成 15 年度 7 月から 10 月まで特定機能病院から収集した患者情報（臨床情報〈様式 1〉、診療報酬点数情報〈様式 2 他〉）の内、妊娠分娩経過の母体・胎児の異常として MDC12『胎児及び羊膜腔に関連する母体のケア、予想される分娩の諸問題（DPC6 桁分類 120180）』『分娩の合併症、産科手術に伴う異常分娩（DPC6 桁分類 120260）』『妊娠、分娩、産褥に伴う病態（DPC6 桁分類 120270）』

『骨盤静脈瘤、外陰静脈瘤（DPC6 桁分類 120280）』の入院後 24 時間以内死亡症例を除外した 4823 件〔内退院時死亡患者 36 件〕である。ここで説明因子として分析したものは以下の通りである。

患者属性因子

①年齢因子：40 歳未満、40 歳以上未満の 2 カテゴリー

②性別

③施設地域：北海道、東北、関東、中部、近畿、中国、四国、九州

④施設母体：国立、公立^{vi}、私立

⑤施設機能：特定機能病院^{vii}、民間病院

⑥救急車搬送の有無(ambulcat)

臨床情報

⑦疾患群^{viii}：ICD10 は病態を明示しているので、ここでは ICD がもつ臨床情報で以下のように整理した。

子宮頸管異常（無力症など）、周産期母体異常（子宮骨盤異常など）、前回帝王切開、胎児骨盤不均衡、胎児周産期異常、胎盤障害（早期剥離除く）、多胎妊娠分娩、胎位異常、羊水異常、前置胎盤、分娩異常（鉗子吸引分娩、娩出障害ほか）、前期破水、会陰裂傷、子宮破裂損傷、帝王切開、産褥感染症、分娩後出血、胎盤早期剥離、胎児合併症（仮死含む）、とした。

⑧手術手技^{ix}：

手術手技はデータセット様式 1 の収集で 5 項目採取しており、これらの情報を以下のように整理した。

頸管縫縮術、介助分娩、会陰裂傷縫合、待機的帝王切開術、緊急帝王切開術とした。

⑨処置

中心静脈栄養(ivhdum)

人工呼吸(ventidum)

人工透析(hddum)

リハビリ(rihadum)

以上の有無を分析した。

⑩入院時併存症、入院後併発症（以下 CC^x）：慢性併存症、急性併存症、急性併発症を Manitoba-Darhmouth&Charlson Comorbidity Index の（以下 MD 指標）^{xi}を活用し、以下のように整理した。

■ 入院時慢性併存症

糖尿病(dcindm)（合併症を有する糖尿病:dcinsdm^{xii}、有しないもの:dcinmdm^{xiii}）、痴呆(dcindem)^{xiv}、対麻痺(dcinprp)^{xv}、慢性肺疾患(dcinpd)^{xvi}、末梢血管障害(dcinpvd)^{xvii}、腎臓疾患(dcinrd)^{xviii}、慢性腎不全(dcinrnf)^{xix}、自己免疫疾患(dcinetd)^{xx}、肝障害(dcinld)（慢性肝障害:dcinmld^{xxi}、重症肝障害:dcinsld^{xxii}）、悪性新生物(dcinmal)^{xxiii}

■ 入院時急性併存症

急性心筋梗塞(dcinami)^{xxiv}、脳血管障害(dcincva)^{xxv}、胃十二指腸潰瘍(dcinpu)^{xxvi}、感染症(dcininf)^{xxvii}、急性腎不全(dcinarf)^{xxviii}、急性呼吸不全(dcinapf)^{xxix}、心不全(dcinahf)^{xxx}、急性肝不全(dcinalf)^{xxxi}、DIC(dcindic)^{xxxii}

■ 入院後急性併発症

急性心筋梗塞(dccami)、脳血管障害(dcccva)、胃十二指腸潰瘍(dccpu)、感染症(dccinf)、急性腎不全(dccarf)、急性呼吸不全(dccapf)、心不全(dccahf)、急性肝不全(dccalf)、DIC(dccdic)、静脈血栓塞栓、肺梗塞(dccdvf)^{xxxiii}、手術関連続発症(dcccomp)^{xxxiv}について、様式 1 の入院時併存症（4 つ併記）入院後併発症（3 つ併記）から該当 ICD10 コードを収集し、有無を検索した。

目的変数として、コストの代替変数の医療費関連指標（LOS, cALL, cDPC dDPC）を選出した。また医療の質評価のために、退院時死

亡確率（入院 24 時間以内死亡例を除く）も目的変数とした。

解析方法：上記目的変数に影響すると思われる因子を抽出するために、各説明因子を強制投入し重回帰分析を行い、偏回帰係数や標準化係数が大きくかつ統計的有意なものを検索した。また施設因子（施設地域、設立母体）の投入前後の重回帰分析^{xxxv}も行い、決定係数の差を調べた。医療の質の評価については、退院時死亡（入院 24 時間以内死亡患者を除く）に関してロジスティック回帰分析を行い、死亡確率に影響するリスク因子（図表D群でオッズ比：凡例・表の中でExp(B)と表記）を分析した。尚、前記分析の際の対照群は文末脚注で示す。統計処理はSPSS for Win(Ver11.0)を用いた。統計学的有意差を0.05とした。

C.結果

年齢は40歳未満4536件(94.0%)、40歳以上287件(6.0%)で、ヒストグラムで1峰性分布であった(図A群)。地域は北海道231件(4.8%)、東北377件(7.8%)、関東1824件(37.4%)、中部596件(12.4%)、近畿581件(12.0%)、中国356件(7.4%)、四国113件(2.3%)、九州745件(15.4%)であった。施設母体は国立1796件(36.7%)、公立543件(11.3%)、私立2511件(52.1%)、特定機能3214件(66.6%)、民間1609件(33.4%)であった。救急車搬入は411件(8.5%)、退院時死亡は36件(0.7%)であった。病態の内訳は、子宮頸管異常(無力症など)248件(5.1%)、周産期母体異常(子宮骨盤異常など)122件(2.5%)、前回帝王切開278件(5.8%)、胎児骨盤不均衡167件(3.5%)、胎児周産期異常775

件(16.1%)、胎盤障害(早期剥離除く)48件(1.0%)、多胎妊娠分娩191件(4.0%)、胎位異常291件(6.0%)、羊水異常154件(3.2%)、前置胎盤187件(3.9%)、分娩異常他524件(10.9%)、前期破水236件(4.9%)、会陰裂傷32件(0.7%)、子宮破裂損傷206件(4.3%)、帝王切開856(17.7%)、産褥感染症42(0.9%)、分娩後出血171件(3.5%)、胎盤早期剥離120件(2.5%)、胎児合併症(仮死含む175件(3.6%))であった。

入院時併存症では、合併症を有する糖尿病2件(0.0%)、合併症のない糖尿病9件(0.2%)、痴呆0件(0.0%)、慢性肺疾患22件(0.5%)、対麻痺0件(0.0%)、末梢血管障害1件(0.0%)、腎臓疾患2件(0.0%)、慢性腎不全1件(0.0%)、自己免疫疾患14件(0.3%)、慢性肝障害8件(0.2%)、重症肝障害1件(0.0%)悪性新生物4件(0.1%)であった。

急性併存症では、急性心筋梗塞0件(0.0%)、脳血管障害3件(0.1%)、胃十二指腸潰瘍4件(0.1%)、感染症0件(0.0%)、急性腎不全1件(0.0%)、急性呼吸不全0件(0.0%)、心不全1件(0.0%)、急性肝不全0件(0.0%)、DIC20件(0.4%)であった。

入院後急性併発症では、急性心筋梗塞0件(0.0%)、脳血管障害1件(0.0%)、胃十二指腸潰瘍5件(0.1%)、感染症1件(0.0%)、急性腎不全0件(0.0%)、急性呼吸不全2件(0.0%)、心不全1件(0.0%)、急性肝不全0件(0.0%)、DIC10件(0.2%)、静脈血栓塞栓、肺梗塞5件(0.1%)、手術関連続発症15件(0.3%)であった。

手術は、頸管縫縮術225(4.7%)、介助分娩72件(1.5%)、会陰裂傷縫合206件(4.3%)、待機的帝王切開術1514件(31.4%)、緊急帝王切開術1202件(24.9%)であった。

施行処置は中心静脈栄養 22 件 (0.5%)、人工呼吸 18 件 (0.5%)、人工透析 5 件 (0.1%)、リハビリは 3 件 (0.1%) であった。

医療費関連指標である LOS,cALL,cDPC, に関して各説明因子毎の箱ひげ図を見ると、救急車搬送が高く、尿路感染症が低かった。施設地域・母体・機能では差がなかった。副傷病では急性併発症。手術続発症が高かった。手術は帝王切開手術、処置では血管塞栓術、中心静脈栄養、人工呼吸が高かった。

一方 dDPC については、救急車搬送で高く、病態、地域差で差はなかった。副傷病では急性併発症が高かった。処置では血管塞栓術、中心静脈栄養、人工呼吸が高かった (図 B 群)。

各目的変数の分布は、LOS cDPC では右に裾をひく分布 1 峰性分布、cALL は 2 峰性分布、dDPC は対称的な 1 峰性分布であった (図 B 群)。

LOS,cALL,cDPC の重回帰分析では、決定係数は各々 0.190(施設因子投入後 0.204),0.343(0.349),0.208(0.219) であった (表 C 群)。dDPC では決定係数は 0.240(0.265) であった (表 C 群)。

説明因子のうち、特に標準化係数に関して、大きくかつ有意確率が 0.05 以下のものを順にみると、LOS (施設因子投入による分析) では待機的帝王切開術 (標準化係数 0.296)、緊急帝王切開術 (標準化係数 0.226) であった。cALL では緊急帝王切開術 (標準化係数 0.464)、待機的帝王切開術 (標準化係数 0.414)、cDPC も待機的帝王切開術 (標準化係数 0.276)、緊急帝王切開術 (標準化係数 0.254)、dDPC では中心静脈栄養 (標準化係数 0.211)、救急車搬送 (標準化係数 0.194) であった (図 C 群)。副傷病に関しては相対的

に大きな影響をもつ疾患はなかったが、非標準化係数が有意であった。

死亡退院のリスク因子分析は死亡例が少ないので行っていない。

D. 考察

診断群分類 (手術、処置、副傷病名、重症度) の臨床的妥当性を LOS,cALL,cDPC,dDPC から分析し、支払い分類として継続的に精緻化または簡素化していく作業は必要と思われる。現行の一日定額支払いのもとでは、各説明因子の決定係数は、一件当たり包括額など他の 3 つの医療費関連指標に比較し差はなかった。しかしどの評価指標にしろ、影響する因子を同定し、これらが妥当に評価されるべきであるのは急務である。

今回、特に『胎児及び羊膜腔に関連する母体のケア、予想される分娩の諸問題 (DPC6 桁分類 120180)』『分娩の合併症、産科手術に伴う異常分娩 (DPC6 桁分類 120260)』『妊娠、分娩、産褥に伴う病態 (DPC6 桁分類 120270)』『骨盤静脈瘤、外陰静脈瘤 (DPC6 桁分類 120280)』の診断群分類において、包括範囲一日点数の観点では救急車搬送、処置 (血管塞栓術、中心静脈栄養、人工呼吸) が他の因子に比較し、包括範囲一日点数において大きく影響し、考慮すべき因子と考えられた。

今回、これら基本 DPC には多数病態があり、病態の観点で比較検討したが、他の治療関連因子に比較しその差異が大きい病態はなかった。これら基本 DPC の統合に妥当であると考えられる。

E. 結論

DPC 分類の精緻化の試みを、妊娠分娩経過

の母体・胎児の異常として MDC12『胎児及び羊膜腔に関連する母体のケア、予想される分娩の諸問題 (DPC6 桁分類 120180)』『分娩の合併症、産科手術に伴う異常分娩 (DPC6 桁分類 120260)』『妊娠、分娩、産褥に伴う病態 (DPC6 桁分類 120270)』『骨盤静脈瘤、外陰静脈瘤 (DPC6 桁分類 120280)』を用いて行った。

現行支払い制度(dDPC)は、LOS,cALL,cDPC に比較し、各因子の説明力が差はなかった。またいずれの医療費関連指標においても、処

置（血管塞栓術、中心静脈栄養、人工呼吸）と救急車搬送が相対的に大きな影響を持っていた。臨床疾患分類としての基本 DPC 間の差異は相対的に大きくないので、これら基本 DPC の統合の妥当性はあると考えられる。

F.研究発表

平成 17 年 1 月現在未発表

G.知的所有権の取得状況

該当せず

i 支払い分類としては、症例数 20 例以上、目的とする変数の変動係数が 1 未満という規則で、支払い分類が作成される。

ii DPC は 14 桁コードから構成されている。その左の 6 桁は臓器と病理・病勢の組み合わせを意味する。基本 DPC ともいう

iii 入院基本料等加算、指導管理、リハビリテーション、精神科専門療法、手術・麻酔、放射線治療、心臓カテーテル法による諸検査、内視鏡検査、診断穿刺・検体採取、1000 点以上の処置については、従来どおりの出来高評価である。それ以外の入院加算料、特定入院基本料、画像および画像診断合計、検査合計、処置合計、内服、頓服、外用、麻毒、注射、皮下筋肉内注射、注射その他合計などは包括範囲支払い評価とし、包括範囲総点数とした

iv 疾患群に対して行われる手術群、処置群、副傷病名群、重症度などを、学会（保険医療に詳しい専門医集団）から意見集約し、最大公約数として定義テーブルに表記している。このテーブルを基にして、症例数や変動係数に留意しながら樹形図や支払いが決定されることが望ましいが、データに基づいた臨床的妥当性の検証が更に行われることが望ましい

v 臨床的概念を重視し、臨床病名とそれに対する手術、処置、更には副傷病や各重症度を階層的に樹形図として表記している

vi 自治体立の特定機能病院、民間病院以外に、社会保険病院、日赤、労災病院、済生会病院。

vii 大学付属病院と国立がんセンター、循環器センター。

viii 病態では子宮頸管異常（無力症など）O343-4、周産期母体異常（子宮骨盤異常など）I862-3,O281,O288-9O290,O340-1,O345-9,O87\$, 前回帝王切開 O342、胎児骨盤不均衡 O33\$, 胎児周産期異常 O35\$,O36\$, 胎盤障害（早期剥離除く）O43\$, 多胎妊娠分娩 O30\$,O84\$, 胎位異常 O32\$, 羊水異常 O40,O41\$, 前置胎盤 O440-1,O468-9、

分娩異常他 O48,O61\$,O62\$,O63\$,O64\$,O65\$,O66\$,O67\$,O75\$,O81\$,O83\$,O882,O90\$,O92\$,O98\$,O99\$,

前期破水 O42\$, 会陰裂傷 O70\$, 子宮破裂損傷 O71\$, 帝王切開 O82\$, 産褥感染症 O85,O86\$, 分娩後出血 O72\$,O730-1、胎盤早期剥離 O45\$, 過期妊娠 O48、胎児合併症（仮死含む）O68\$,O69\$とした。

ix 手術は5項目収集しており、組み合わせがあった場合、難易度の順に優先選択し、カテゴリー化している。診療報酬点数コード上のコードから、頸管縫縮術 K906\$, 介助分娩 K892-3.K894\$, 会陰裂傷縫合 K895,K896\$,K897、待機的帝王切開術 K8982、緊急帝王切開術 K8981、それ以外を『手術なし他群』とした。

* C(Comorbidity),C(Complication)と称する。更に Complication を併発症（入院後手術、処置と直接因果関係のない疾患）と続発症（入院後行われた手術・処置に直接因果関係のあるもの）とに区別することがある。今回併発症は深部静脈血栓症や肺梗塞としている。また手術処置関連続発症は各 MDC 毎に、T81\$-87\$から妥当なものを拾っている。

xi 今回副傷病として、MD 指標,Charlson 指標を活用したのは、現行定義テーブルの副傷病が MDC 間（DPC 間ですら）整合性がなく、未整理のままであり、これを整理する目的もかねて前述副傷病をリストアップし、これに深部静脈血栓、肺塞栓を追加した。肝障害のところにも妥当と思われる ICD10 コードを MD 指標に追加している。悪性疾患の DPC においては、悪性新生物の MD 指標はカウントしなかった。

xii ICD10 コードでは E102-8,E112-8,E122-8,E132-8,E142-8 と MD 指標では定義している。

xiii E100,E110,E120,E130,E140,E101,E111,E121,E131,E141,E109,E119,E129,E139,E149

xiv F00-F021,F03\$,G30\$-G311

xv G81\$,G041,G820,822-3

xvi J40,J41\$-47\$,J60-1,J62\$,J63-5,J66\$,J67\$, J961,J969

xvii I70\$,I71\$,I72\$,I73,I771,R02

xviii N01\$,N03\$,N05\$,N07\$,N19,N25\$

xix N18\$

xx M05-M06,M08-M09,M32\$-M34\$,M35\$

xxi K700,K701,K709,K710,K713-716,K718,K719,,K721,K729,K73\$,K748,K760-761,K768-769

xxii I850,I859K702-704,K711,K712,K717,K720,K740-746,K762-767

xxiii C00\$-C96\$,D890,Z85\$

xxiv I21\$,I22\$,I252

xxv I60\$-69\$,G45\$,G46\$

xxvi K25\$-28\$

xxvii A\$\$\$,B\$\$\$

xxviii N17\$

xxix J960

xxx I50\$

xxxi B150,B160,B162,B190,K720

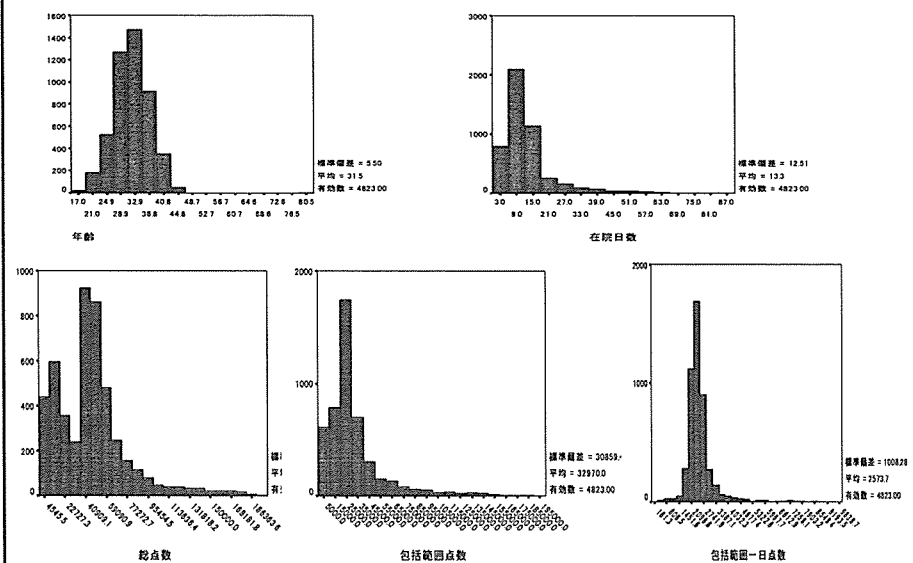
xxxii D65

xxxiii I260,I269,I80\$

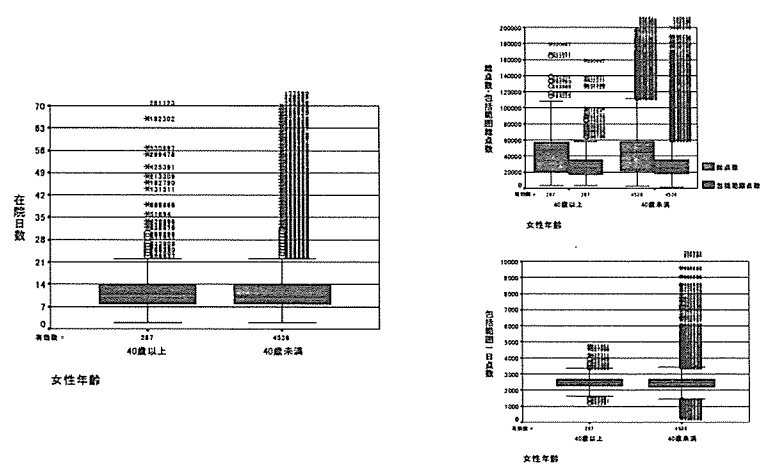
xxxiv T81\$-87\$を手術関連続発症とした。創感染、出血、膿瘍形成、人工物挿入合併症などが該当する。

xxxv 対照は年齢では 40 歳以上、地域では関東、私立とした。病態は『胎児合併症（仮死含む）』、手術などでは『手術なし他群』を対照とした。他因子は無群を対照とした。説明因子が 10 症例以下の場合は、因子投入しなかった。副傷病は入院時慢性疾患、入院時急性併存症、入院後急性併発症、手術続発症とまとめて、投入した。

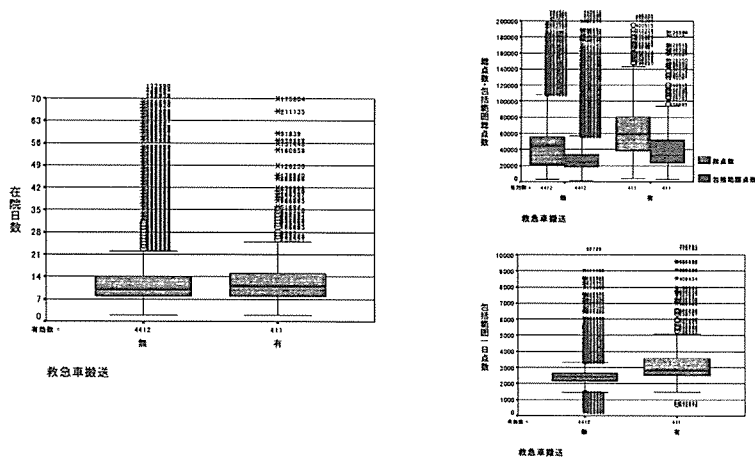
図A群



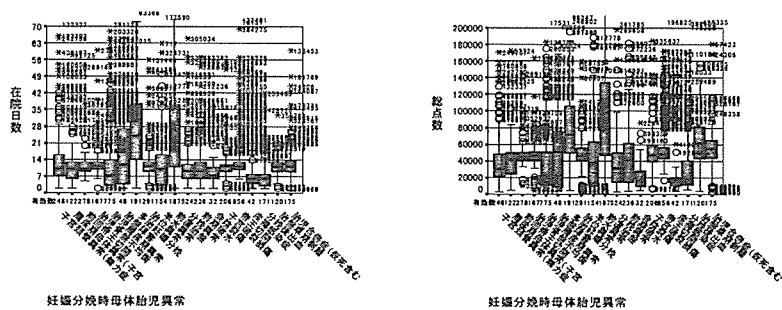
図B群(年齢)



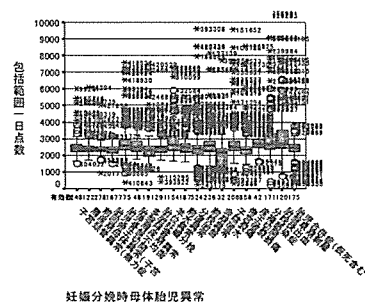
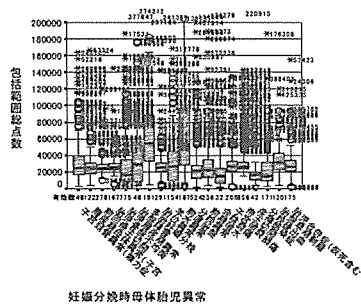
図B群(救急車搬送)



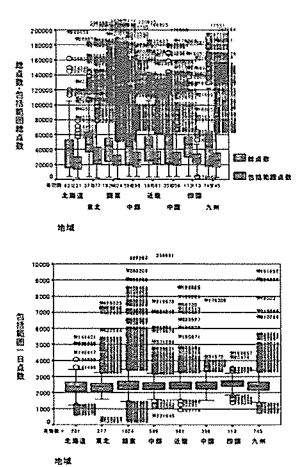
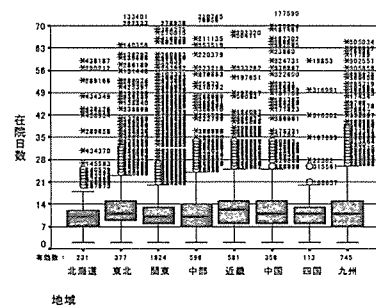
図B群(病態)



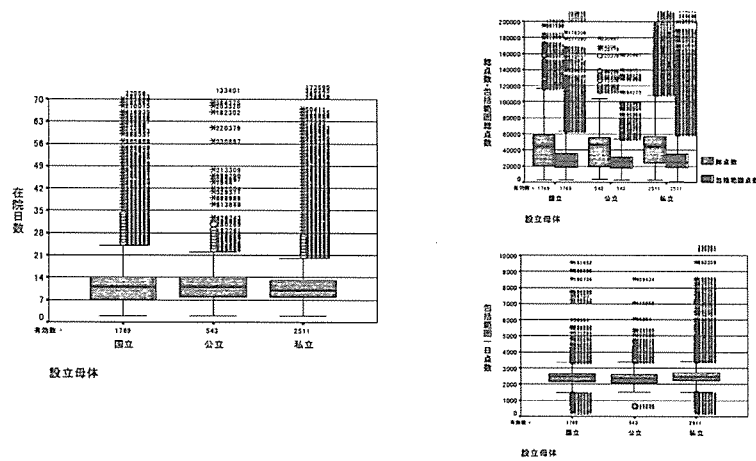
図B群(病態)



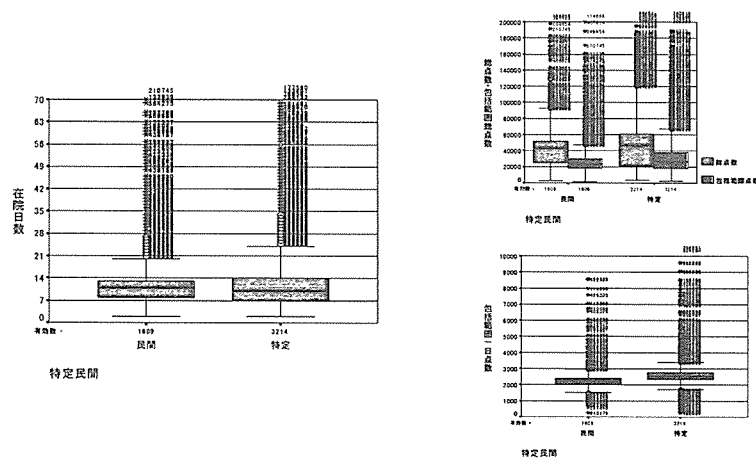
図B群(地域施設)



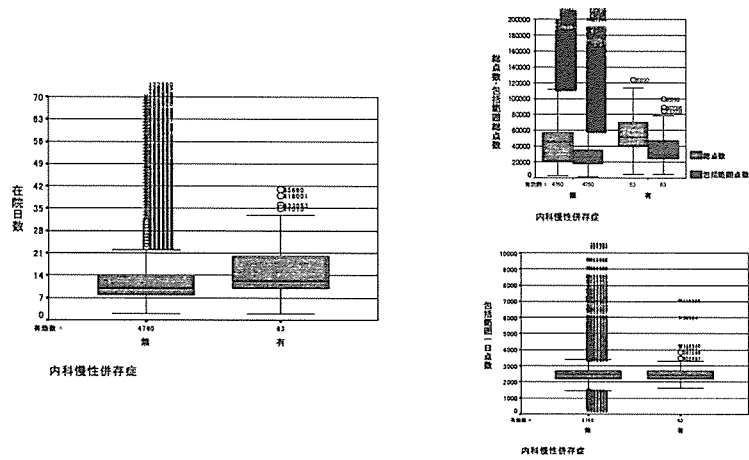
図B群(施設母体)



図B群(施設機能)



図B群(内科慢性併存症)



図B群(内科急性併存症)

