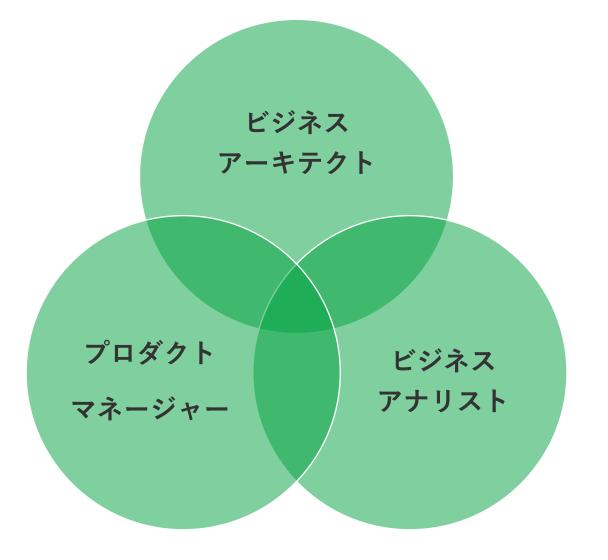


ビジネスアーキテクト職群の役割分担 (討議用資料)

株式会社エル・ティー・エス 山本政樹

今後の議論に向けて

- これら三つの役割は大きく見れば同じ役割であるため、必然的にその役割は重複する部分がある。
- 一方で、歴史的経緯などからそれぞれの 役割の中心となる関心事には差異もあり、 DSSにおけるなんらかの定義を設定する ことは可能と思われる。
- これまでの議論経緯も参考にして、次ページ以降でこれらの役割の分担の類型を提示する。



三つの役割の違い(1/2)

• 三つの役割の主な違いは以下のように整理される。それぞれの役割が施策の実行責任が 持つが、施策の最終決定権については役割によって異なる。

犯	宝川
1又	否リ

決定権・責任の持ち方

活動サイクル

その他備考

Business Architect (BAct) 全体を俯瞰し、戦略や事業方 針からみた**全体最適の構造設 計と施策の立案・管理**を担う。 経営者の参謀。 **施策の最終決定権は経営**であることが 多い。ただ、その提言は経営の後ろ盾 を持つので影響力は一定強い(ことが 多い)。

定常的 に活動 経営の代弁者として中央集権的に動く場合もあるが、BO(※)間の調整者としてふるまう場合もある。

Product Manager (PdM) 特定のプロダクト・サービス 領域の責任者として企画から 構築、その後の継続的改善や ビジネスの拡大など広い事項 に責任を持つ。

責任範囲のプロダクト・サービスに対する一定の決定権を持つ。経営から任せられた裁量の範囲内では自律的な運営が可能。

プロダクト ライフ サイクル にわたって活動 歴史的にデジタルサービス領域に多いが、管理領域(例:調達)を一種の"プロダクト"と見立てるケースもある。この場合、BO(※)とほぼ同義。

Business Analyst (BAst) 変革の現場における業務分析 と要求の明確化を担い、各領 域のスペシャリスト (例:エンジニア) に伝達する。 一般的に最終決定権は変革オーナー

(BO※やPdM) に紐づき、BAstはこれらの意思決定支援が中心。ただ、詳細仕様は主体的に決定可能なこともある。また、その検討の枠組みはBActから提示されたポリシーに制限される。

(主に) プロジェクト 単位で活動 明確な責任範囲を持たず、ア サイン先のプロダクト・プロ ジェクトを変わる/兼務する ことも多い (社内コンサル的な振舞)

※: Business Owner = 機能部門長や事業部門長)

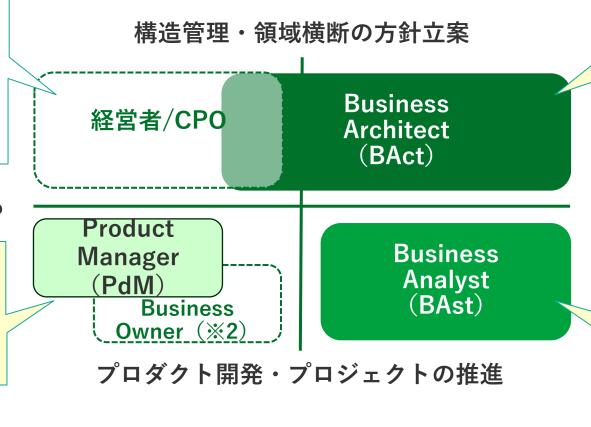
三つの役割の違い(2/2)

• それぞれの役割を分ける主な軸は「変革の範囲」と「決定権・裁量権の有無」と考えると、役割の違いが分かりやすい。この考え方では、BAstとPdMは根底のスキルセットはかなり近い。決定権・裁量権の程度によって役割や振る舞いが変わると考えるのが自然。

アーキテクチャ全体に対する決定は経営の役割。プロダクトポートフォリオはCPOやPPMが管理する(※)。ただし、これをBActが担当することがないわけでもない。

決定権・裁量権を有する

・ PdMは特定領域/プロダクト に対する決定権/裁量権を持 つ。この機能はBOと重複す る場合があるので、調整が 必要となる。



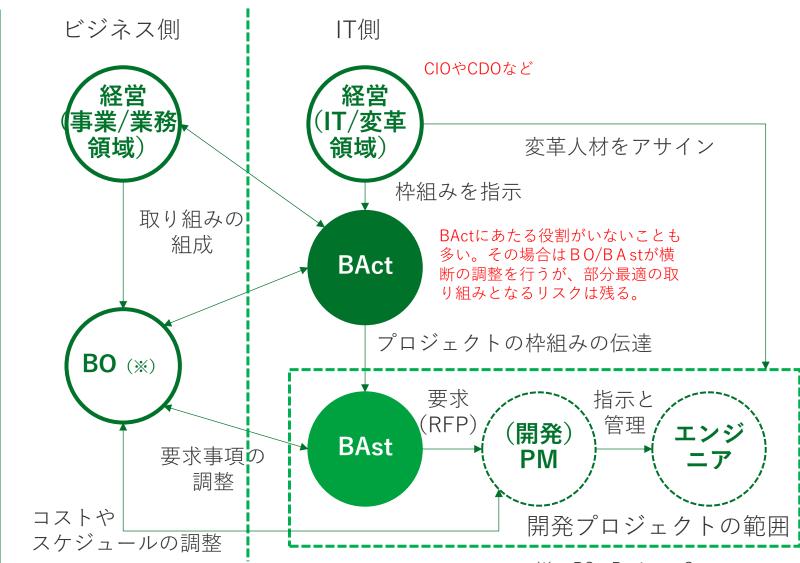
・ ビジネスアーキテクトは経営の傍で、戦略に基づいたアーキテクチャの全体設計や施策の頭出しを行う。ただし、決定権はあくまでも経営に属することが多い。

決定権・裁量権は限定的

・ BAstは基本的に最終決定権 や裁量権を持たず、実行責 任が中心。また関与する取 り組みも流動的なことが多 く、もっとも柔軟に変革支 援要員として配置できる。

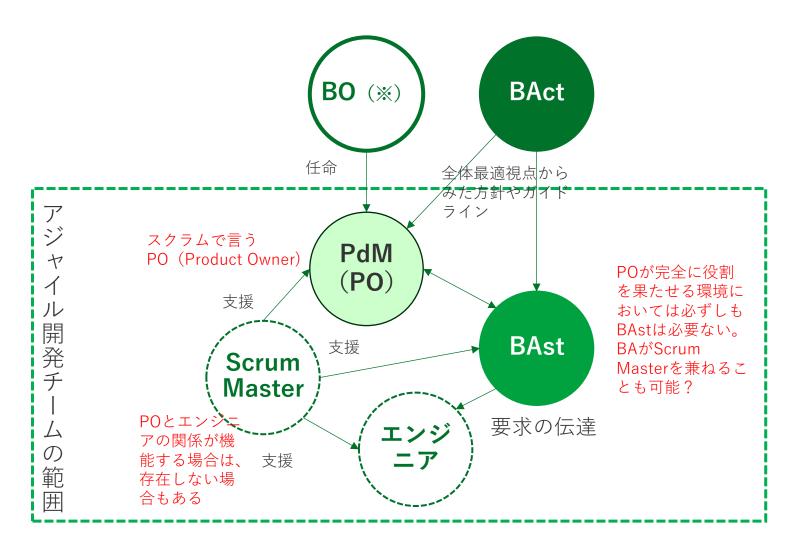
ウォーターフォール開発におけるモデル

- ウォーターフォール開発に おける標準的なBAstの活 躍モデル。BOとエンジニ アリングチームの間に入っ てソリューションへの要求 伝達の仲立ちをする。
- 旧来のビジネス部門とIT部 門の標準的な関係性でもあ
- かつてはBActやBAstはIT 部門側の所属が主流だった が、近年はビジネス側に所 属するケースも増えている。
- BActがいる場合は、中期 的なシステム化計画や、 DXの構想はBActが担う。



アジャイル開発におけるモデル

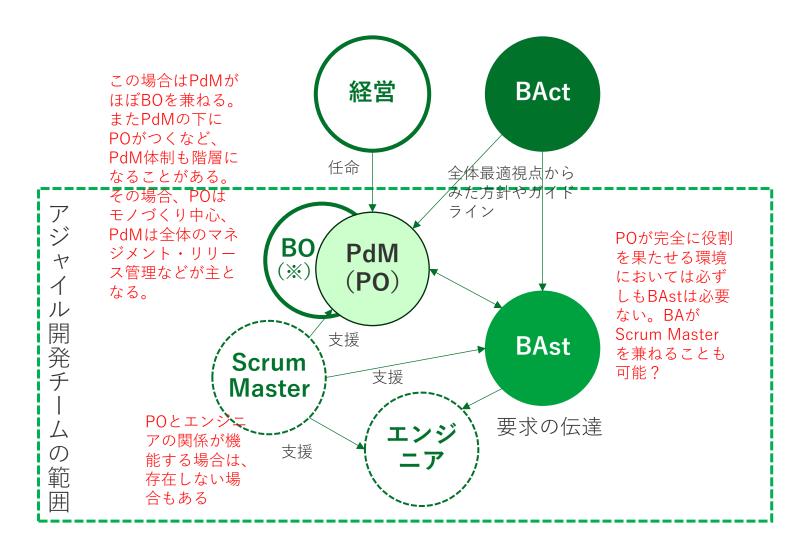
- アジャイル開発ではビジネス側の要求の明確化はPdM (PO)が担い、このケースでは必ずしもBAstは必須ではない。実際、アジャイル開発浸透時期には「BA不要論」がささかかれたこともある。
- ・ 現実には単独のPdM (PO) が 要求の分析、明確化から伝達、 さらには取り組みの管理まで を一人で行うことは簡単では なく、PdMを支える役割とし てのBAstの必要性が認識され るようになった。
- アジャイルにおけるBAstはプロダクトマネジメント機能 (プロダクトオーナーシップ 機能)を支えるスタッフという位置づけになり、Scrum Masterを兼ねるケースもある。



※: BO = Business Owner (機能部門長や事業部門長)

PdMが特定事業・機能領域の責任者として存在している場合

- 近年、"プロダクト"の定義と して、狭義のソフトウェアれ ロダクトだけでなく、それ 付随する事業活動全般を 付随する事業クト」として 対象 カーマネジメントの 対象 する考え方がある は人事や経理などの にも 適用可能)。
- このような概念においては PdMは限りなくBOと近い概 念となる。
- この場合のビジネスアーキテクト職群の配置はアジャイル開発体制と似ているが、PdMの責任はかなり広い(そして重い)ため、PdMの支援スタッフとしてBAstを置く方が効果的となる。

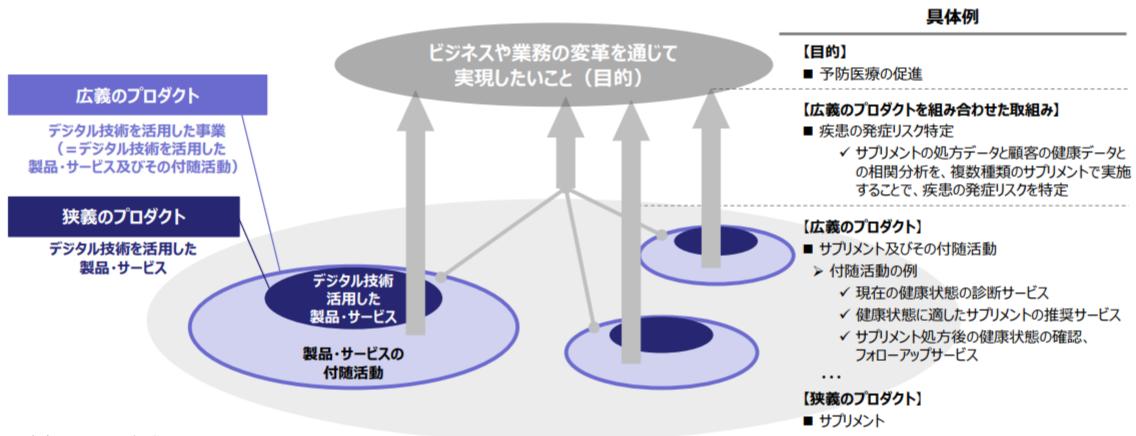


※:BO=Business Owner (機能部門長や事業部門長)



広義のプロダクトと狭義のプロダクト

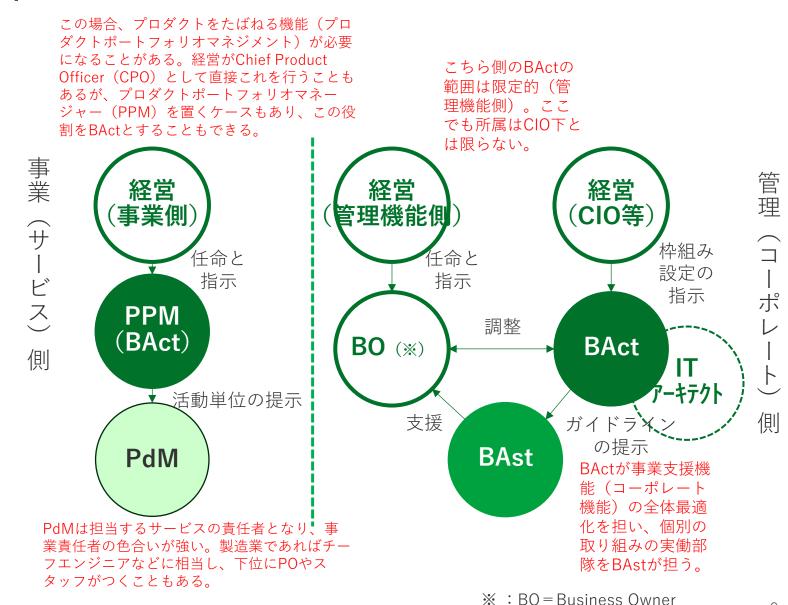
デジタルスキル標準におけるプロダクトは、単独の製品・サービス(狭義のプロダクト)だけでなく、それに付随する活動も含めてプロダクトと称される(広義のプロダクト)。



出典:デジタルスキル標準 ver.1.2

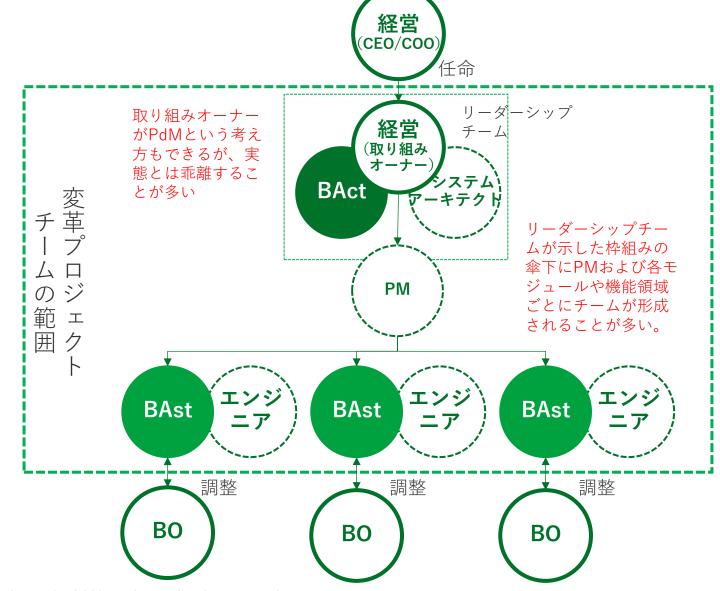
事業と機能で異なる体制を置くモデル

- ・ 事業側は製品・サービス単位でPdMが置かれ、PdMは実質的に個々の事業(サービス)責任者として振る舞う。PdMの上位に、プロダクト全体の構成を考えるプロダクトポートフォリオマネジメントの機能が置かれることもあり、こともできる。
- ・ 事業側に対して横断的にサービスを提供するコーポレート部門側にBActとBAstが置かれ、各機能部門(例:人事や調達、経理)に対して変革実現の支援を行う(意思決定はBO側)。
- デジタルサービス会社を中心に、事業活動単位が個別製品単位のチームとなっている組織体で適用しやすいモデル。



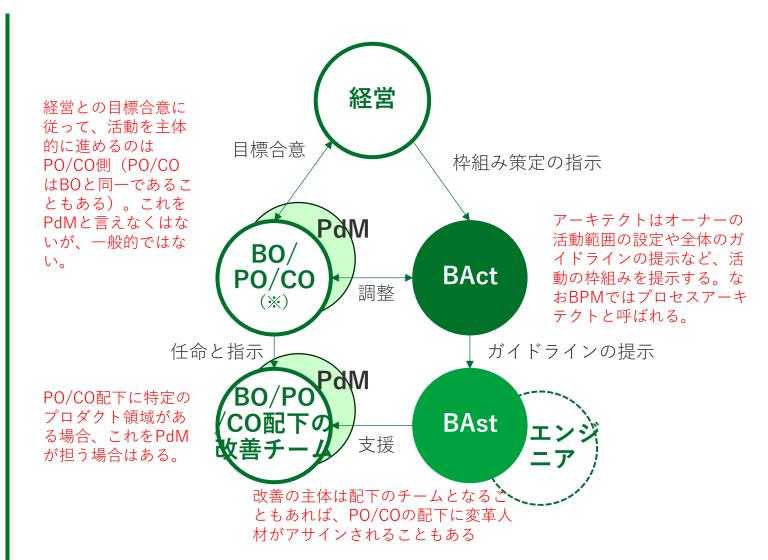
大規模変革プロジェクト(例:ERPやSSC移管)におけるモデル

- 全社的なERP導入やシェアド サービスセンターへの大規模 な業務(人員)移管のプロ ジェクトにおけるモデル。
- 取り組みオーナーとなる経営 (それに類する上級管理職) の下、BAct (やシステムアー キテクト) が全体設計を行い、 取り組みのマネジメントは PMに託される。既存組織に 対して横断的な調整はBAstが 担う。
- 取り組みオーナーをPdMとすることはできるが、実際の役割との乖離があることも多い。
- 大規模Agile (SAFeや Scrum@Scale) の場合、BAst の役割はPdM (PO) となるが、 現実には既存の権限構造と重 複するため、その役割はBAst 的な形になることも多い。



活動オーナーの自律性を尊重するモデル(BPMなど)

- 各領域ごとに配置された活動 オーナー(BOが主体だが、 POやCOが別に置かれること もある)が自律的に担当領域 を変革/改善しつつ、変革人材 がこれを支援するモデル。
- ・ 決定権/裁量権はBO/PO/CO に属する。これをPdMと表現することは可能だが、是とこのないは企業の文化による。の場合のアーキテクトは施設で表よりもプロセス境界のドラインの策定が主な役割。
- PO/COの傘下に特定のプロダクト領域などがある場合は、 そこにPdMを配置する体制はありえる。
- BPM (ビジネスプロセスマネ ジメント) の典型的な体制イ メージ。



※: BO=Business Owner PO = Process Owner/CO = Capability Owner(ここでは主に各領域の変革活動オーナー)

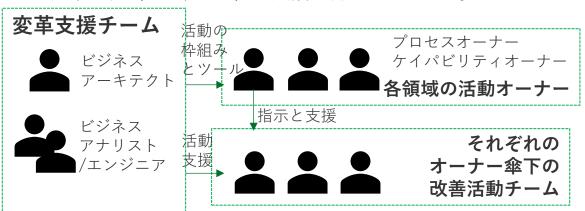
変革の進め方の二つの型(連邦型と中央集権型)

• 変革の進め方には、目標の合意に従って各領域に配置された活動オーナーが主体的に変 革を進める連邦型(分散型)と、経営から示された方針・戦略をビジネスアーキテク チャに展開して、変革チーム主導で進める中央集権型の、大きく二つの形態がある。



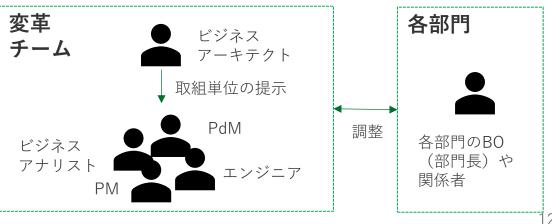
連邦型(分散型)の変革体制(BPMなど)

- ・ 事業構造をプロセスやケイパビリティの単位で分割し、それ ぞれにオーナー(例:プロセスオーナー=PO)を配置する。 各領域の変革は主にプロセスオーナーが経営と合意した目標 を基に立案し、傘下のチームが行う。
- ・変革人材(BAct/BAst)は支援・管理が主となる。



中央集権型の変革体制

- ・ 戦略や経営方針から、ビジネスアーキテクチャの姿を明確に し、個々の変革活動を切り出す。
- ・ 意思決定は主に経営。変革チームは変革活動の主体であり、 アサインされた変革人材が各BO(部門長)と調整しつつ変 革を進める。



(参考) BPMにおけるプロセスオーナー設置形態の類型

- 前述の連邦型(分散型)の変革体制では社内を何等かの活動単位に区分して、活動オーナーを置く。多く場合は、このオーナーとなるのはBO(部門長)だが、組織の公式な構造(階層)とは別にプロセスやケイパビリティなどの部門横断の活動単位を置くケースもある。これらのオーナーがプロセスオーナーやケイパビリティオーナーと呼ばれる。
- 以下はビジネスプロセスマネジメントにおけるプロセスオーナーの設置形態の類型。

既存の役割拡張

特定機能が部門の枠組みを超 えて存在する場合に、主管機 能部門長がその役割を他部門 領域に拡張する形で設置。



機能横断管理

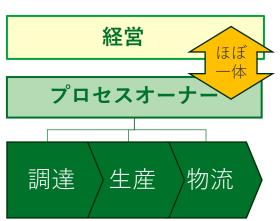
機能組織の上位にプロセス オーナーを設置。必然的に役 員や上級管理職がこの任に当 たるため経営との境界は曖昧。

機能間調整

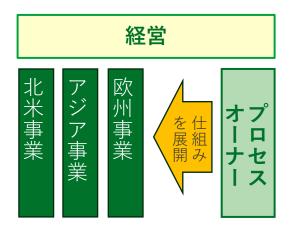
機能組織間の調整機能として 設置。権限は公式な部門の方 が強いため、「責任者」より も「調整者」としての役割。

役割分担

業績責任は各部門長、プロセス(仕組み)の構築と管理はプロセスオーナー。部門長は与えられた仕組みの上で業績を最大化させる責任を負う。









Product ManagerとBusiness Analystの配置を考える上でのポイント

- 総じて「変革の意思決定権」および「プロジェクトの管理権限」の所在がどこにあるかが重要なポイントとなる。Business AnalystとProduct Managerは根底のスキルや提供している価値は近く、これらの権限の程度によって体制上の役割や振る舞い方が変わると考えるのが自然。
- Product Managerは明確な責任範囲(プロダクトスコープ)があり、その領域への一定の決定権を持つことが前提となる。必然的に予算やスケジュールなどの管理を担う"管理者"としての側面も強く持つ。既存の意思決定体系のしがらみを受けにくい新規事業開発や、新製品開発もしくは既存製品・サービス単位の変革・改善には最適な役割。
- 決定権や特定のテリトリを定めず、さまざまな変革の実働部隊として遊撃隊的に動くのはBusiness Analystの方が適任(社内コンサルタント)。さまざまな利害関係者の調整が必要となる部門横断システムの開発などでは必須の役割。逆に言えばBusiness Analystが単独で変革を推進することはできず、必ず何等かの意思決定者・管理者が存在することが前提となる。
- 旧来型の組織では事業・業務領域の決定権や管理権限は各部門の管理職(BO)が持つ。この構造を活かしながら、変革の支援者(社内コンサルタント)を置きたいのであれば Business Analystが適任だが、Product Managerを置く場合はBOとの関係性整理(マトリクス型、階層型・・・)が議論の軸となる。もちろんProduct Manager傘下にPdM機能を支える体制としてBusiness Analystを置く体制も考えられる。



End of File