

## Parallel Narratology 試論 —ハイパーテキストにおける相互参照の観点から—

小林 龍生<sup>†</sup> 山口 琢<sup>‡</sup>

† ジャストシステムデジタル文化研究所 〒107-8540 東京都港区北青山1-2-3

‡ 株式会社ジャストシステム 〒107-8540 東京都港区北青山1-2-3

E-mail: † tatsuo\_kobayashi@justsystem.co.jp ‡ taku\_yamaguchi@justsystem.co.jp

あらまし 複数の視点から同一事象を記述したドキュメントにタグを付加することにより、構造化し、対話的に操作することで、多様な読みの可能性を検討する。また、このための専用のシステムを開発する。

キーワード ハイパーテキスト、平行物語、共観福音書、芥川龍之介、戻の中、xfy

## An Essay for Parallel Narratology —New Generation of Hyper Text and Possibility of multi-dimensional Reading—

Tatsuo KOBAYASHI<sup>†</sup> and Taku Yamaguchi<sup>‡</sup>

† Justsystems Digital Culture Research Center 1-2-3 Kita-Aoyama Minato-ku Tokyo, 107-8640 Japan

‡ JustSystems Corporation 1-2-3 Kita-Aoyama Minato-ku Tokyo, 107-8640 Japan

E-mail: † tatsuo\_kobayashi@justsystem.co.jp, ‡ taku\_yamatuchi@justsystem.co.jp

**Abstract** In the history of human literacy, there are many documents which include multiple view points. Difference between testimonies from prosecutor side and from defense side, difference between buyer's view point and seller's view point are a couple of examples.

Firstly, in this paper, the word "Parallel Narratology" will be defined.

Secondly, abstract structure and the precedential studies are discussed.

Lastly, an attempt to define data structure of the "Parallel Narratology" based on XML related standards of structured documentation, especially XHTML will be discussed.

The Synoptic Evangelists and "Yabu no naka", a novel written by Ryunosuke AKUTAGAWA will be used as examples.

**Keyword** Hyper Text, Synoptic Evangelists, Narratology, Akutagawa, xfy

### 1. 共観福音書と Parallel Narratology

#### 1.1. 共観福音書と電子聖書

古来、もっとも多くの読者を持ち、もっとも広範に研究や言及がなされた書物が新約聖書であることに、異を差し挿むことはまことに困難なことであろう。

中でも、イエスの伝記的記述とされる四福音書は、西欧文明の歴史の中で、ありとあらゆる観点からの膨大な研究の蓄積がある。

このような研究史の中で、特に、マタイ、マルコ、ルカの三福音書は、共通する部分が多くあり、共観福音書(Synoptic Evangelists)として、新約聖書学の研究史上でも、共際だって重要な位置を占めており、共観福音書の対応個所を、さまざまな手法を用いて分析比較することにより、それぞれの福音書の成立過程や想定される対象読者層の特定などを行う研究が蓄積されている。

また、平行する個所を横に並べて排列した対観表と呼ばれる表現形式は、グーテンベルクの活版印刷発明以前の写本時代からも広く行われており、現代に至っては、印刷技術の粋を尽くした編纂出版例も多くある。

一方、聖書のテキストをデジタル化して研究する試みも早くから行われている。日本においても、つとに1980年代後半から、当時の劣悪なソフトウェア、ハードウェア環境や著作権法上の制約などを乗り越えて、複数の篤志家による新共同訳聖書の電子テキスト化が平行して試みられていた。これらのテキストは、新共同訳聖書翻訳チームの一員でもあったZ・イエール神父の手に集められ、コンピューター上で比較照合することで、確度の高いテキストが作られていた。

筆者(小林)は、このテキストを基に、新共同訳に

記載されている平行箇所をハイパーリンクとみなして、ハイパーテキスト化を試みたことがある。(文献[1])

以下は、その一部である。(記述方法は XHTML に改めてある)

新旧約聖書には、従来から章節番号が付されており、これらは、原典、翻訳の如何を問わず、一定である。

これらの章節番号は、ハイパーリンクを張る際の絶対

アドレス (XHTML ではアンカー) として用いることができる。また、市販の刊行聖書には、共観福音書の平行箇所が記載されていることが一般的であり、これらの平行箇所に章節番号をアンカーとして機械的にハイパーリンクを張れば、見事に完結的なハイパーテキストシステムが完成する。

マタイによる福音書	マルコによる福音書	ルカによる福音書
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"><div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">&lt;div class="article" title="No174 ペトロの否み"&gt;</div></div> &lt;div class="article" title="No174 ペトロの否み"&gt; &lt;a href = "mark-14.html#14:66"&gt;マルコによる福音書 14 章 66 節～72 節&lt;/a&gt; &lt;a href = "luke-22.html#22:56"&gt;ルカによる福音書 22 章 56 節～62 節&lt;/a&gt; &lt;a name="26:69"&gt;26:69:&lt;/a&gt; ペトロは外にいて中庭に座っていた。そこへ一人の女中が近寄って来て、「あなたもガリラヤのイエスと一緒にいた」と言った。 &lt;br/&gt; &lt;a name="26:70"&gt;26:70:&lt;/a&gt; ペトロは皆の前でそれを打ち消して、「何のことを言っているのか、わたしには分からない」と言った。&lt;br/&gt; &lt;a name="26:71"&gt;26:71:&lt;/a&gt; ペトロが門の方に行くと、ほかの女中が彼に目を留め、居合わせた人々に、「この人はナザレのイエスと一緒にいました」と言った。 &lt;br/&gt; &lt;a name="26:72"&gt;26:72:&lt;/a&gt; そこで、ペトロは再び、「そんな人は知らない」と誓って打ち消した。&lt;br/&gt; &lt;a name="26:73"&gt;26:73:&lt;/a&gt; しばらくして、そこにいた人々が近寄って来てペトロに言った。「確かに、お前もあの連中の仲間だ。言葉遣いでそれが分かる。」 &lt;br/&gt; &lt;a name="26:74"&gt;26:74:&lt;/a&gt; そのとき、ペトロは呪いの言葉さえ口にしながら、「そんな人は知らない」と誓い始めた。するとすぐ、鶏が鳴いた。&lt;br/&gt; &lt;a name="26:75"&gt;26:75:&lt;/a&gt; ペトロは、「鶏が鳴く前に、あなたたは三度わたしを知らないと言うだろう」と言われたイエスの言葉を思い出した。そして外に出て、激しく泣いた。 &lt;/div&gt; </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"><div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">&lt;div class = "article" title = "No174 ペトロの否み"&gt;</div></div> &lt;a href = "matthew-26.html#26:75"&gt;マタイによる福音書 26 章 69 節～75 節&lt;/a&gt; &lt;a href = "luke-22.html#22:56"&gt;ルカによる福音書 22 章 56 節～62 節&lt;/a&gt; &lt;a name="14:66"&gt;14:66:&lt;/a&gt; ペトロが下の中庭にいたとき、大祭司に仕える女中の一人が来て、&lt;br/&gt; &lt;a name="14:67"&gt;14:67:&lt;/a&gt; ペトロが火にあたっているの目にすると、じっと見つめて言った。「あなたも、あのナザレのイエスと一緒にいた。」&lt;br/&gt; &lt;a name="14:68"&gt;14:68:&lt;/a&gt; しかし、ペトロは打ち消して、「あなたが何のことを行っているのか、わたしには分からないし、見当もつかない」と言った。そして、出口の方へ出て行くと、鶏が鳴いた。 &lt;br/&gt; &lt;a name="14:69"&gt;14:69:&lt;/a&gt; 女中はペトロを見て、周りの人々に、「この人は、あの人たちの仲間です」とまた言いだした。&lt;br/&gt; &lt;a name="14:70"&gt;14:70:&lt;/a&gt; ペトロは、再び打ち消した。しばらくして、今度は、居合わせた人々がペトロに言った。「確かに、お前はあの連中の仲間だ。ガリラヤの者だから。」&lt;br/&gt; &lt;a name="14:71"&gt;14:71:&lt;/a&gt; すると、ペトロは呪いの言葉さえ口にしながら、「あなたがたの言っているそんな人は知らない」と誓い始めた。&lt;br/&gt; &lt;a name="14:72"&gt;14:72:&lt;/a&gt; するとすぐ、鶏が再び鳴いた。ペトロは、「鶏が二度鳴く前に、あなたたは三度わたしを知らないと言うだろう」とイエスが言われた言葉を思い出して、いきなり泣きだした。 &lt;/div&gt; </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"><div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">&lt;div class = "article" title = "No174 ペトロの否み"&gt;</div></div> &lt;a href = "mark-14.html#14:66"&gt;マルコによる福音書 14 章 66 節～72 節&lt;/a&gt; &lt;a href = "mathew-26.html#26:75"&gt;マタイによる福音書 26 章 69 節～75 節&lt;/a&gt; &lt;a name="22:56"&gt;22:56:&lt;/a&gt; するとある女中が、ペトロがたき火に照らされて座っているのを目にして、じっと見つめ、「この人も一緒にいました」と言った。 &lt;br/&gt; &lt;a name="22:57"&gt;22:57:&lt;/a&gt; しかし、ペトロはそれを打ち消して、「わたしは人の人を知らない」と言った。&lt;br/&gt; &lt;a name="22:58"&gt;22:58:&lt;/a&gt; 少しだってから、ほかの人がペトロを見て、「お前もあの連中の仲間だ」と言うと、ペトロは、「いや、そうではない」と言った。 &lt;br/&gt; &lt;a name="22:59"&gt;22:59:&lt;/a&gt; 一時間ほどたつと、また別の方が、「確かにこの人も一緒にだった。ガリラヤの者だから」と言い張った。&lt;br/&gt; &lt;a name="22:60"&gt;22:60:&lt;/a&gt; だが、ペトロは、「あなたの言うことは分からない」と言った。まだこう言い終わらないうちに、突然鶏が鳴いた。&lt;br/&gt; &lt;a name="22:61"&gt;22:61:&lt;/a&gt; 主は振り向いてペトロを見つめられた。ペトロは、「今日、鶏が鳴く前に、あなたたは三度わたしを知らないと言うだろう」と言われた主の言葉を思い出した。&lt;br/&gt; &lt;a name="22:62"&gt;22:62:&lt;/a&gt; そして外に出て、激しく泣いた。 &lt;/div&gt; </div>

現在では、新共同訳の電子テキストは、日本コンピュータ聖書研究会(<http://jcbr.gospeljapan.com/>)などから容易に入手することが可能である。(今回用いた電子テキストもこれに基づく)

また、対観表を電子テキスト化する試み(文献[2])や電子テキストを機械的に処理して共観福音書の成立過程を検証する試み(文献[3])なども行われている。

## 1.2. Parallel Narratology とは

本稿では、共観福音書のように、一つの事象を異なる複数の視点から記述したドキュメントを、時系列的に対応する箇所を動的に表示、参照することにより、物語をいわば三次元的に読み解く可能性を検討する。

このような、一つの事象を異なる複数の視点から記述した《物語》一般を、Parallel Narratives と呼ぶこととする。また、この Parallel Narratives を対象とした研究全般を、Parallel Narratology と呼ぶこととする。

検討の素材としては、議論をより一般化するため、共観福音書ではなく、芥川龍之介の小説『藪の中』

## 2. Narratives, Hyper Text, Parallel Narratives

ハイパーテキストが出現した当時、書くという行為と読むという行為の主体のあり方についてのさまざまな議論があった。

この議論の結論を簡単にまとめると、以下のようにだろう。

従来の文書は書き手によってあらかじめシリアル化されたテキストであり、さまざまな要素をシリアル化する行為そのものが書くという行為の本質である

一方、ハイパーテキストは、さまざまな要素（ノード）が有向グラフ（リンク）で結合されたものではあるが、その閲覧順序には大きな自由度があり、どのような順序で閲覧するかは読者の主体性にゆだねられている。この閲覧順序（シリアル化の順序）こそが、読むという行為の本質であり、それは、從

## 3. 『藪の中』の脱構築

『藪の中』は、今昔物語に想を得た芥川龍之介の短編小説である。七人の登場人物が、それぞれ異なった視点から、一つの殺人事件の経緯を語っている。中でも、犯人と目される男（多襄丸）、被害者の妻、被害者の盡の証言は、それぞれ食い違っており、その真相はまさに『藪の中』である。

この芥川のテキストを XHTML のタグを付加することにより、より小さな単位に分解し、動的にさまざまな形に並べ替え、読者のより主体的な『読み』を支援するシステムを開発することが、本稿における当面の目標となる。

## 4. 今昔物語との比較における芥川の創意

芥川が「今昔物語集巻二十九第二十三『具妻行丹波国男於大江山被縛』より 妻と伴い丹波の國へ行く男が大江山で縛られる話」から想を得たことは、つとに知られている。しかし、今昔物語と芥川作品とは、物語の大筋では一致しているが、結末の一部とその後の心理的描写については、大幅に相違している。

今昔物語と対応がとれるのは、芥川作品では、大部

を用いる。（電子テキストは青空文庫による）

来、一方的に書き手に委ねられていた書くという行為を読み手の側に解き放つことでもあった。

しかし、急速なインターネットの普及に伴い、莫大なノードとリンクの蓄積は、情報エントロピーの爆発的な増大を招き、その情報の海から、有意味な物語を紡ぎ出すことを非常に困難なものとしてしまった。

現在は、SNS やブログなど、ノードとリンクの範囲をある程度限定することにより、情報エントロピーの増大を相対的に押さえ込む試みがなされている時期ということができよう。

こうした状況の中で、Parallel Narratology の試みは、ある一定の観点からノード間に共通の補助線を引くことにより、一定の幅の中で読み手の自由な判断を助ける試みである。

本システムでは、各セグメント（XHTML の<div class = "article">で区切られた範囲）を、二次元の表構造に自由に置き換えることができる。この操作により、時系列を縦軸として、同じ時間帯での発言と思われる部分を並列的に閲覧することが容易となる。紙幅の関係で、操作の過程および結果の全体像は、口頭発表でのデモに委ねざるをえず、また、情報処理技術を対象とする本研究会での発表の範囲を逸脱するので、物語の内容解釈に踏み込むことはしないが、物語の構造に係わる部分に絞って、検索の結果えられた知見を述べる。

分が多襄丸（たじょうまる）の白状の部分のみである。芥川は、今昔物語の結末（男は殺されない）を男が死体で発見されたことに変更し、その上で、その男の死に至る次第を藪の中の出来事として、複数の語り手に語らせているのである。ここに、芥川の創意があることは、物語の内容に踏み込むまでもなく物語の構造をみるだけでも明白である。

今昔物語集巻二十九第二十三「具妻行丹波国男於大江山被縛」より妻と伴い丹波の國へ行く男が大江山で縛られる話  
高木 健 現代語訳

今は昔のこと、京に住んでいたある男の妻が丹波の國に生まれであったので、男は、妻を伴い、丹波の國へ行くため、妻を馬に乗せ、夫は箭を十本ほど刺した竹の籠を背負い、弓を手に持つて後ろから歩いていると、大江山のあたりで太刀を帯びた屈強な若い男と道連れになつた。

しばらく連れだって歩きながらお互いに話をし、どちらに

多襄丸の白状
わたしはあの夫婦と途（みち）づれになると、向うの山には古塚（ふるづか）がある、この古塚を発（あば）いて見たら、鏡や太刀（たち）が沢山出た、わたしは誰も知らないように、山の陰の藪（やぶ）の中へ、そう云う物を埋（うず）めてある、もし望み手があるならば、どれでも安い値に売り渡したい、——と云う話をしたのです。男はいつかわたしの

話に、だんだん心を動かし始めました。それから、——どうです。欲と云うものは恐しいではありませんか？ それから半時（はんとき）もたたない内に、あの夫婦はわたしと一緒に、山路（やまみち）へ馬を向けていたのです。

行かれますか、などと親しく語りあいながら歩いていると、この今道連れになった太刀を帯びた男が、自分が帶びているこの太刀は、陸奥の国より伝わってきた名高い太刀である、見給え、と言ながら、太刀を抜いたのを見ると、実にすばらしい太刀だったので、始めの男は、どうしてもその太刀が欲しくなった。若い男は、その様子を見て、この太刀が必要でしたらお持ちのその弓と交換しましょう、と言った。弓を持った男は、持っている弓はたいしたものではなく、あの太刀は実にすばらしいものであったので、太刀が欲しかった上にひと儲けができるとも思い、ためらわず交換した。しばらく行ったところで、若い男が言うには、弓しか持っていないのは人目にもおかしい、山を歩いている間、その矢を二本ほど貸してください、ご一緒にですから、私がお持ちしても同じことでしょう、と。男は、これを聞いて、いかにもと思い、また、よい太刀をみすばらしい弓と交換したのにうかれ、言われるがままに矢を二本抜いて渡した。そして、若い男は、弓と矢二本を手に持ち、後ろからついて行く。はじめの男は、箭を背負い、太刀を帯びて歩いていった。

わたしは藪（やぶ）の前へ来ると、宝はこの中に埋めてある、見に来てくれと云いました。男は欲に渴（かわ）いていますから、異存（いぞん）のある筈はありません。が、女は馬も下りずに、待っていると云うのです。またあの藪の茂っているのを見ても、そう云うのも無理はありますまい。わたしはこれも灾を云えば、思う壺（つぼ）にはまったのですから、女一人を残したまま、男と藪の中へはいりました。

藪はしばらくの間（あいだ）は竹ばかりです。が、半町（はんちょう）ほど行った処に、やや聞いた杉むらがある、——わたしの仕事を仕遂げるのには、これほど都合（つごう）の好（い）い場所はありません。わたしは藪を押し分けながら、宝は杉の下に埋めてあると、もっともらしい嘘をつきました。男はわたしに そう云われると、もう瘦（や）せ杉が透いて見える方へ、一生懸命に進んで行きます。その内に竹が疎（まば）らになると、何本も杉が並んでいる、——わたしはそこへ来るが早いか、いきなり相手を組み伏せました。男も太刀を佩（は）いでいるだけに、力は相當にあったようですが、不意を打たれてはたまりません。たちまち一本の杉の根がたへ、括（くく）りつけられてしまいました。縄（なわ）ですか？ 縄は盗人（ぬすびと）の有難さに、いつ壙を越えるかわかりませんから、ちゃんと腰につけていたのです。勿論声を出させないためにも、竹の落葉を頬張（ほおば）らせれば、ほかに面倒はありません。

わたしは男を片附けてしまうと、今度はまた女の所へ、男が急病を起したらしいから、見に来てくれと云いに行きました。これも凶星（ぼし）に当ったのは、申し上げるまでもありますまい。女は市女笠（いちめがさ）を脱いだまま、わたしに手をとられながら、藪の奥へはいって来ました。ところがそこへ来て見ると男は杉の根に縛（しば）られている、——女はそれを一目見るなり、いつのまに懐（ふところ）から出していたか、きらりと小刀（さすが）を引き抜きました。わたしはまだ今までに、あのくらいた性の烈（はげ）しい女は、一人も見た事がありません。もしその時でも油断していたらば、一突きに脾腹（ひばら）を突かれたでしょう。いや、それは身を躰（かわ）したところが、無二無三（むにむざん）に斬り立てられる内には、どんな怪我（けが）も仕兼ねなかったのです。が、わたしも多襄丸（たじょうまる）ですから、どうにかこうにか太刀も抜かずに、とうとう小刀（さすが）を打ち落しました。いくら氣の勝った女でも、得物がなければ仕方がありません。わたしはとうとう思い通り、男の命は取らずとも、女を手に入れる事は出来たのです。

藪はしばらくの間（あいだ）は竹ばかりです。が、半町（はんちょう）ほど行った処に、やや聞いた杉むらがある、——わたしの仕事を仕遂げるのには、これほど都合（つごう）の好（い）い場所はありません。わたしは藪を押し分けながら、宝は杉の下に埋めていると、もっともらしい嘘をつきました。男はわたしに そう云われると、もう瘦（や）せ杉が透いて見える方へ、一生懸命に進んで行きます。その内に竹が疎（まば）らになると、何本も杉が並んでいる、——わたしはそこへ来るが早いか、いきなり相手を組み伏せました。男も太刀を佩（は）いでいるだけに、力は相當にあったようですが、不意を打たれてはたまりません。たちまち一本の杉の根がたへ、括（くく）りつけられてしまいました。縄（なわ）ですか？ 縄は盗人（ぬすびと）の有難さに、いつ壙を越えるかわかりませんから、ちゃんと腰につけていたのです。勿論声を出させないためにも、竹の落葉を頬張（ほおば）らせれば、ほかに面倒はありません。

そして、女に近寄って見ると、二十歳過ぎで、身分は賤しいけれど魅力がありたいそろ美しかった。男は、女に心を奪われ、ほかに何も考えられなくなつたので、女の衣を脱がそうとすると、女は拒むことができそうにないと思い、言われるがままに衣を脱いだ。そして、男も着物を脱ぎ、女を押し倒して交わった。女はしかたがなく、若い男に言われるがままに男が縄り付けられている様子を見たが、その時見られた男はどのような気になつたのだろうか。

## 5. 視線の誤解

芥川作品を小さな単位(セグメント)に区切って、さまざまに操作してみると、一つの事象について、

複数の視点からの記述がある部分は、案外少ないことも、容易に明白となる。

多義丸	女	死靈
<p>男の命は取らずとも、——そうです。わたしはその上にも、男を殺すつもりはなかったのです。所が泣き伏した女を後（あと）に、戻の外へ逃げようすると、女は突然わたしの腕へ、気遣いのように縋（すが）りつきました。しかも切れ切れに叫ぶのを聞けば、あなたが死ぬか夫が死ぬか、どちらか一人死んでくれ、二人の男に恥（はじ）を見せるのは、死ぬよりもつらいと云うのです。いや、その内どちらにしろ、生き残った男につれ添いたい、——そもそも喘（あえ）ぎ喘ぎ云うのです。わたしはその時猛然と、男を殺したい気になりました。（陰鬱なる興奮）</p> <p>こんな事を申し上げると、きっとわたしはあなた方より残酷（ざんごく）な人間に見えるでしょう。しかしそれはあなた方が、あの女の顔を見ないからです。</p> <p>殊にその一瞬間の、燃えるような瞳（ひとみ）を見ないからです。わたしは女と眼を合せた時、たとい神鳴（かみなり）に打ち殺されても、この女を妻にしたいと思いました。</p>	<p>その紺（こん）の水干（すいかん）を着た男は、わたしを手ごめにしてしまふと、縛られた夫を眺めながら、嘲（あざけ）るように笑いました。夫はどんなに無念だったでしょう。が、いくら身悶（みもだ）えをしても、体中（からだじゅう）にかかった縄目（なわめ）は、一層ひしひしと食い入るだけです。わたしは思わず夫の側へ、転（ころ）ぶように走り寄りました。いえ、走り寄ろうとしたのです。しかし男は咄嗟（とっさ）の間（あいだ）に、わたしをそこへ蹴倒しました。ちょうどその途端（とたん）です。</p>	<p>盗人（ぬすびと）は妻を手ごめにすると、そこへ腰を下したまま、いろいろ妻を慰め出した。おれは勿論口は利（き）けない。体も杉の根に縛（しば）られている。</p>
<p>妻にしたい、——わたしの念頭（ねんとう）にあったのは、ただこう云う一事だけです。これはあなた方の思うように、卑（いや）しい色欲ではありません。もしその時色欲のほかに、何も望みがなかつたとすれば、わたしは女を蹴倒（けたお）しても、きっと逃げてしまったでしょう。男もそうすればわたしの太刀（たち）に、血を塗る事にはならなかつたのです。が、薄暗い戻の内に、じっと女の顔を見た刹那（せつな）、わたしは男を殺さない限り、ここは去るまいと覚悟しました。</p>	<p>わたしは夫の眼の中に、何とも云いようのない輝きが、宿っているのを覚（さと）りました。何とも云いようのない、——わたしはあの眼を思い出すと、今でも身震（みぶる）いが出ずにはいられません。口さえ一言（いちごん）も利（き）けない夫は、その刹那（せつな）の眼の中に、一切の心を伝えたのです。しかしそこに閃（ひらめ）いていたのは、怒りでもなければ悲しみでもない、——ただわたしを蔑（さげす）んだ、冷たい光だったではありませんか？</p> <p>わたしは男に蹴られたよりも、その眼の色に打たれたように、我知らず何か叫んだり、とうとう氣を失ってしまいました。</p>	<p>が、おれはその間（あいだ）に、何度も妻へ目くばせをした。この男の云う事を真（ま）に受けるな、何を云っても嘘と思え、——おれはそんな意味を伝えたいと思った。しかし妻は怡然（じょうぜん）と筆の落葉に坐ったなり、じっと膝へ目をやっている。</p>
<p>なかでも、女が犯された直後の三人三様の視線描写は、本芥川作品の焦点ともいえる部分であり、他の視線をそれぞれがどう解釈するかが、その後の物語の展開の相違を引き起こす結節点となっている。</p> <p>おそらくは、本作品の読者は、シリアルな『読み』の際にも、この視線の相違に強く印象づけられ、そ</p>	<p>の印象を核としてそれぞれの『読み』を深めていくことと思われるが、このような文学理解のプロセスが、本システムのいわば外在化された『読み』の操作により、システムの対話的な操作によって半ば自動的に導かれることが理解できよう。</p>	<p>それがどうも盗人の音葉に、聞き入っているように見えるではないか？おれは妬（ねたま）しさに身悶（みもだ）えをした。が、盗人はそれからそれへと、巧妙に話を進めている。一度でも肌身を汚したとなれば、夫との仲も折り合うまい。そんな夫に連れ添っているより、自分の妻になる気はないか？自分はいとしいと思えばこそ、大それた真似も働いたのだ、——盗人はとうとう大胆（だいたん）にも、そう云う話さえ持ち出した。</p> <p>盗人にこう云われると、妻はうつとりと顔を擦（もた）げた。おれはまだあの時ほど、美しい妻を見た事がない。しかしその美しい妻は、現在縛られたおれを前に、何と盗人に返事をしたか？おれは中有（ちゅうう）に迷っていても、妻の返事を思い出すごとに、嘆息（しんい）に燃えなかつたためしはない。妻は確かにこう云つた、——「ではどこへでもつれて行って下さい。」（長き沈黙）</p>

なかでも、女が犯された直後の三人三様の視線描写は、本芥川作品の焦点ともいえる部分であり、他の視線をそれぞれがどう解釈するかが、その後の物語の展開の相違を引き起こす結節点となっている。

おそらくは、本作品の読者は、シリアルな『読み』の際にも、この視線の相違に強く印象づけられ、そ

## 6. 本システムおよびデータ構造

本システムの設計にあたっての考慮点を簡単に紹

介する。

## 6.1. XHTMLとの相互運用性

データ記述には XHTML を採用した。XHTML を採用する理由は、構造を記述する記法であるとともに、広く流通する電子テキストフォーマットだからである。

文書データ記述に XHTML を採用することにより、XHTML 準拠のモダンブラウザでも本稿の内容をある程度は追跡できるよう配慮した。もちろん、本システム固有の操作や表現は損なわれるが。

XHTML では規定されない、本システム固有の情報は、XHTML の class 属性によって要素に付加することにした。これは XHTML にあらかじめ織り込まれた XHTML 準拠の方法であり、Microformats でも採用されている方法である。

## 6.2. システム構成

そのうえで、本システムは大きく 2 つのシステムに分けることにした。マーカーシステムとリーダーシステムである。

マーカーシステムは『蔵の中』読み解きツールである。XHTML 文書にセグメンテーションや読み解く軸をインラクティブに設定し、ダイナミックに並べ替えを実行するシステムである。

リーダーシステムは、ハイパーテキスト『共観福音書』の平行リーダーである。XHTML のリンクで表現された平行物語を、実際に 2 次元の表として平行表示するツールである。

## 7. 結びに代えて：Parallel Narratology から新たな《読み》の可能性へ

本稿では、シリアルに記述された『蔵の中』という一つの物語をセグメントに分解し、それぞれのセグメントを時間軸に沿って並列も含めて自由に配置し直す作業を動的に行うことにより、読者のさまざまな《読み》の行為を支援する可能性を示した。

当然ながら、このような《読み》の行為は、単に物語には限定されず、ニュース等で語られる事象についても、ビジネスの現場における、売り手側と買い手側、自社と競合他社との比較、その他、立場が異なったり、利害が対立するさまざまな視点からの事象の描写に適応することも容易である。インターネット上のニュースサイトの記事やブログサイトの記事を素材として用いた Parallel Narratology の構築も大きな可能性がある。

## 6.3. アーティクルと系列

本システムでは、閲覧（シリアル化）あるいは並行表示など、並べ替えの最小単位であるセグメントをアーティクルと呼び、div 要素などでくくって、class 属性を指定し、その値を "article" とすることを示ことにした。リーダーシステムでは、アーティクル間の関係が XHTML のリンクを用いて記述されていると解釈する。

a 要素(anchor 要素)の name 属性または id 属性による XHTML のリンクはアンカー、すなわち錨による頭出しリンクである。それは対応するアーティクル同士をつなぎとめるための錨であって、船本体、すなわちアーティクル本体ではない。アーティクルとアンカーを区別することにより、アーティクル中に複数のアンカーを設置することができ、1 つのアーティクルに複数のリンクを設定できる。

そのうえで、あるリンクのアンカーの id が \$ID であるとき、そのアンカーでリンクされているアーティクル本体は、次の XPath 式で求められる：

```
id( $ID )/ancestor-or-self::xhtml:[ contains( concat( '' , @class, '' ), ' article' ) ]
```

ここで「xhtml」は XHTML の名前空間接頭辞である。

このようにして、リーダーシステムでは、XHTML のリンク構造をもとに、アーティクルの平行表示を実現している。

## 文 献

- [1] 『季刊哲学 12 号』《電子聖書：ハイパーテキストの新スペキエス》，1991 年 10 月
- [2] 佐藤研 “ギリシャ語福音書彩色共観表”，<http://www.rikkyo.ne.jp/~msato/GrSynIntroJp.pdf>
- [3] 三宅真紀他 “因子分析による共観福音書問題

の解析”，統計数理 vol48, no2, 2000