

2歳5箇月期双生児の会話能力の 発達に関する記述的研究

江端義夫
(1996年9月9日受理)

A Descriptive Study on the Development of Conversational Competence
of Two - years - and - Five - months Old Twins

Yoshio Ebata

The purpose of this study was ① to find the 5 patterns of the conversational competence in the field of the language development of twins, and ② to describe the concrete examples which could be seen in their daily lives.

The 5 groups of cognitive competences and in conversation are as follows:

- 1) A recognition of speaker's intention: They can answer utterances based on their understanding of the speaker's intention.
- 2) A cognition of self awakening: They can understand the speaker's attitude and then insist on their purposes.
- 3) The use of rhetoric: They can talk with nature and animals.
- 4) Their mutual interference: They try to imitate the expressions from each other.
- 5) The generalization of the words learned already: They generally use to apply the learned expression to others.

Those 5 competences are interrelated with each other. How to choose their patterns differs individually.

はじめに

本稿の構成は次のとおりである。

はじめに
方法
被験者
実験調査
結果と考察
一. 発話意図の認識
二. 自我覚醒の認識
三. レトリックの認識
四. 相互干渉の認識
五. 普通化試行の認識
おわりに

人間のことばは不思議なものである。人間の歴史がはじまって以来、人間はどうしてことばを習得し創造活動を行い、個性のちがう個体同士が意志疎通を行いくるのであろうかと考え続けてきた。さまざまな学説が提示され、それぞれの時代に応じた論議がなされてきた。現代の流行は、チョムスキーの言語生得説であろう。どの子にも備わっている普遍的な言語能力が、一定の枝分かれ規則に基づいて分化し、ルールを形成していくものだとされている。確かに、一個人の言語の形成については、それとして納得するところがある。

しかし、個体を越えた複数の人間に對して、どうして言語的意味が伝達されるのかということについて、十分な説明が無いと思われる。ラングとしての言語について、しかも内省による言語の規則化が少くないのだが、筆者が知りたいのは、自然言語の中の言語伝達である。言語体系が個人ごとに異なるというのが、最近の考え方である。そうならば、どうしてことばが

相手に通じるのかというのが疑問である。仮に個人ごとに少しずつその体系が異なりつつ、ずれていくのだとしたら、実際の姿を知りたいものである。

そこで、一卵性双生児の言語発達を研究することにより、ラングの異なる同士がどうしてランガージュを形成していくのかを実際の生活の中での会話を観察することによって分析してみたいと思う。環境も同じで教育も同じなら、全く同じ人間が出来ても良いはずなのに、かなり違う個性の人格が形成されていく。その様子を見ると、DNAの中に既に一生涯の形質は組み込まれているのではないかと思ってみたくなるほどである。しかし、これに対する異論は当然あり得るであろう。

今まで多くの研究は、言語の単位を細かく切って要素を論じたものが殆どであった。筆者は、対話の場面を取り上げて、その会話力をこそ人間の社会的な力の獲得であると考えてそれを単位とすることにした。複雑な思惑の混ざり合った会話が今後の研究の基礎になるべきだと考えてのことである。

本稿は2歳5箇月の双生児が31日間に語る会話を記録し、分類した記述的研究である。

(2) 本稿の概要

B6版カードには、一箇月で約831枚の会話が記録できた。これを会話能力の発達から分類した。はじめの「発話意図の認識」では質問に対する答えが出来ていく実際が、具体的に辿り得るであろう。子供同士の葛藤や嫉妬や心情が場面に即して表現されている。次に「自我覚醒の認識」では、相手を褒めたり正義感を表明したり我慢したり理由づけを試みたりして、精一杯に自我を顕現する様子が見られる。三番目の「レトリックの認識」では月がこちらを向いたとか月に向かって呼び掛けたりして、あたかも自然物が生きているかのごとき待遇を受ける会話の例を取り上げる。四番目の「相互干渉の認識」では双生児が互いに表現を模倣し、あったり一方が言い間違ったのを片方が言い改めるといった相互の協調について取り上げる。これを見ると双生児が相手のことばを非情に繊細に聞き取っているさまを確認することが出来る。最後の「普遍化試行の認識」では可能動詞の連用形を要求表現に適用したりモチットモと言つたりとか、語の汎用例が見られる。

以下、「方法」及び「結果と考察」の文章が続く。

方 法

被検者 双生女児①，1973年12月11日生

双生女児①，1973年12月11日生
居住：福山市引野町高屋田地，0才～調査時。
家族：家族には姉の②（1972.12.24生）と父と母とがいる。家族は5人。

実験調査

- (1) 自然観察法
- (2) 24時間隨時に録音する。あわせて、1ヶ月1度の24時間調査を録音する。
- (3) 絵カード調査と構音調査を定期的に実施。
- (4) 本稿の資料は、1976年5月1日～5月31日の31日間に記録された831会話例である。

結果と考察

一、発話意図の認識

2歳5箇月の対象双生女児①、②が、5月のはじめから順に月末に向かうにつれ、対話力を高めていくようすが以下の実例によって確かめられる。

- （通し番号・11421例）S.51.5.5, p. m. 1:00
(父が子供の布団を敷くのに、向きをまちがえた。)
- ② あれ、少しちがうねえ。
③ ハンタイン シータ ノヨ。反対に布団を敷いたのよ。
- ④ アッ、ゾー。あっ、そう。
(父) 前車がかみ合い会話が見事に成立している。
(通し番号・11422例) S.51.5.5, p. m. 4:58.
(父の背前で①、②が印鑑のふたを開けようとする。)
- ① コレワニ。これは何？(小声で) 一② 沈黙
③ アケテ ミル ノー。明けてみるわよ。
- ④ やってみなさい。一①、③
(父) 提示し、許可を求めて、許可されるという会話。
(通し番号・11435例) S.51.5.5, p. m. 8:00
(三姉妹の長女③が、率先して就寝前の小用に行き、母にはめられた。それを見て、Mが言う。)
③ sa ugaon :t a .さすが立派、お姉ちゃん。
- (父) 2歳半の子が、すでに姉を賞賛して、演技の発音をすることができているのに驚く。
(通し番号・11478例) S.51.5.7, p. m. 5:01
(父の書斎に来て、物の名を覚えようとする。)
- ① コレ ナー。これ、何？
② エンピツケズリ。えんぴつけずり。
③ mpt ke3 u r i えんぴつけずり。
(父) むづかしい発音でもかなり正確に、真似をする。

〈通し番号・11479例〉 S.51.5.7, p. m. 6:30

(ドアの音。祖母の帰宅を聞きつけて、言う。)

⑩ oba:tʃa kçita jo. おばあちゃんが来たよ。

(実際に祖母の顔が見えると、甘い声で言う。)

⑪ oba:tʃa おばあちゃん！

(祖母) ハイ。はい。

(积) 普通の顔と、甘い顔との二つの心情を、使い分けられる。

〈通し番号・11481例〉 S.51.5.7, p. m. 7:15

(書斎から出てきた父に尋ねる。)

⑫ S cjundattä すんでもしまったの？

⑬ マダ スンデ チイ ヨ. まだ済んでないよ。

(积) 状況と時間を判断して、大人びた会話をする。

〈通し番号・11483例〉 S.51.5.7, p. m. 7:37

(不気嫌な⑬が、姉の⑭に反抗してすねる。)

⑮ イッテ. 行ってよ。

⑯ イヤ ヨー. 嫌よ。

⑰ バターン シティデ. アバーチャン トコエ
イキナシャイ。戸をバタンとしめないで。お祖母ちゃんの所へ行きなさい。

⑲ だまって、戸をしめてしまう。

(积) 3.5歳の⑮と2.5歳の⑯との葛藤が出ている。

〈通し番号・11487例〉 S.51.5.8, a. m. 7:18

(散らかったおもちゃを、かたづけさせられている。)

⑳ モー チイ ヨ. もう、ないよ。一父

㉑ まだあるよ。一⑭

㉒ チイ ヨ. ないよ。一⑭

㉓ お人形がある。一⑮

(父の視線を追い、残っていた人形を取りに行く。)

(积) 自己主張をしてみて、父と張り合ってみた。

〈通し番号・11505例〉 S.51.5.8, a. m. 12:16

㉔ sampo itte na katta no jo. 散歩に行ってなかつたのよ。

㉕ 下コエ イッタ ノ. どこへ行ったの？

㉖ sunaba de. 砂場で。

(积) 砂場で遊ぶことは、⑭にとっては「散歩」という概念の中に含まれていないことを示している。

〈通し番号・11509例〉 S.51.5.8, p. m. 5:42

(夕食後、父が窓を開けたときのことである。)

㉗ アチユイ ノ. 寝いの？一⑭

㉘ コー ヤッテ. こうやって開けるの？

㉙ ゾー. そう。

㉚ マド アケダ ノ. 窓を開けたの？一⑭

㉛ 大笑

(积) 共通の関心事に、状況読みができている。「暑

いー窓を開ける」の語用論的な過程が見える。

〈通し番号・11516例〉 S.51.5.8, p. m. 6:40

(長女の⑮と三女の⑯とが大声で口論している。)

㉕ ユッテ ナカッタ ヨ. 言ってなかったよ。一
㉖

㉗ ユッテ モン. 言ったんだってば。一⑮

(⑮が㉖を叩こうとする。⑯が逃げる。)

㉘ ア, コワイ。ああ、こわい。一⑮⑯

(积) ㉘の状況判断の心情表現に、輝きがある。

〈通し番号・11526例〉 S.51.5.9, p. m. 5:00

㉙ マドオ シメテ キテ. 窓を閉めてきて。一⑮

㉚ *mu ikara. 寒いから?一⑭

(积) 「ハイ」との返事の前に、心情語を出して、意図を問うのが㉘のやり方である。

〈通し番号・11533例〉 S.51.5.9, p. m. 7:30

㉛ オ万ーサン コワイ. お母さん、怖い？一⑮

㉜ コワイ ヨ. 怖いよ。一㉖

㉝ コワイノト ヤサシノト ドッヂガ オトイ. 怖いのと優しいのと、どっちが多いの？一⑮

㉞ コワイノ. 怖い方。

(积) 完璧に対話ができている。单体助詞「ノ」も使用できる。

〈通し番号・11541例〉 S.51.5.10, a. m. 6:31

㉟ アゲダ ヨ. あげたよ。一⑭ (洋服を㉘にわたす。)

㉛ アゲタッテ ナニ. あげたって、何？一⑮

㉜ ラク. 脱。

㉝ オチトンガ。“オチトンガ”

㉞ オチトンガッテ ナニ? “オチトンガ”って何?

㉟ オブトンガ. お布団が。

(积) 母の言い誤りを聞き返して、正確を期すAの対話のしかたが出ている。

〈通し番号・11542例〉 S.51.5.10, a. m. 6:34

㉛ オベンジョワ. お便所へは行ったの？一⑮

㉜ イッタ ヨ. オバーチャント イッショニ. 行ったよ。おばあちゃんといっしょに。

㉝ よく、しゃべるね。(一人ごと)

(积) 祖母が来ていて、彼女といっしょに、朝の小用を済ませていた。そこで、母の問い合わせて、誰と行ったのかを追加して答えた。余分なことまで足して答えたと母は理解している。

〈通し番号・11557例〉 S.51.5.10, a. m. 6:56

㉟ アッヂニ ティットル ノ. あっちに(カメラ)入っているの?

㉛ ゾー. あそこにカメラが入っている。一⑭

- (私) ハをアと言ひ損なうAがいる。ことばを手直しして、⑩が正しく言い改め教えている。
- 〈通し番号・11703例〉 S .51.5.12, a . m .7:40
- ⑯ スヨシダケ ハイットル。少しだけ入っている。
(⑩が飲み残した牛乳が、卓上のグラスに残っている。それを⑩が飲んでしまう。父がとがめる。)
- ⑯ そんな、乞食のようなことをしては、いけませんよ。
- ⑯ (力なく、小声で) ハイ。はい。
- (私) 場面をよく理解している。ハイという返事があらたまり場面でのものであることをよく示す。
- 〈通し番号・11754例〉 S .51.5.14, p . m .5:00
- (洗濯バサミをいくつもつなげて、片手の指が開いたような形をつくり、母に見せる。)
- ⑯ テキタ ノヨ。できたのよ。一⑩
- ⑩ テニガ。何が?—⑯
- ⑯ バラ。バラの花。一⑩
- (私) 機知といいうものの素晴らしさ、ものを何かに見たてて、抽象化し、なぞらえていく能力といいうものを見している。比喻化、たとえる力、見たてる力、なぞる力、類推力などの基本とも言うべき力である。
- 〈通し番号・11833例〉 S .51.5.21, p . m .6:14
- (食事中、人参の入った五目飯に注目して)
- ⑯ コレ ナニ。これ、何?—⑩
- ⑩ ワカルデショ。分かるでしょ?
- ⑯ ワカラん。分からない。
- ⑯ ニンジン。人参。(傍の長女が教える。)
- ⑯ ジンジン。人参。(まねをしたが、リ i ができない。)
- (私) 対話する力は十分についている。「ナニ」という話を頻発して、話をふやしていく。しかし、「に」「リ i」は発音が困難である。「ナニ」は言えても、「ニン」は後半の「ジン」に誘引されて、正しく発音できなかつたのであろう。「ニン」と「ジン」との単位が結合したとき、後半の「ジン」に認識の視点が定まるらしいのである。「ニンニン」とはならなくて、「ジンジン」と発音したところが、きわめて示唆的である。
- 〈通し番号・11933例〉 S .51.5.22, a . m .8:19
- (朝食時、おもちゃのトラックを卓上で動かして遊ぶ。⑩が1歳8ヶ月の時、家族で海水浴に出掛け、軽トラックの荷台に乗つたことを思い出して言う。)
- ⑯ Ti i ka sento kore p i nott Jatta no . 新幹

- 線とこれに、乗られたのよ。(方言敬語「～チャッタ」)
- ⑩ だれが?
- ⑯ オトーチャン。お父さん。
- ⑩ ハツ。
- ⑯ ジュット マエ。ずっと前に。
- (私) 10ヶ月も以前のことを見えていて、おもちゃのトラックとの連想で、海水浴に行った時のことを言ったのである。「ずっと前」の観念が、成人と変わらないものかどうか、はっきりしない。
- 〈通し番号・11986例〉 S .51.5.25, a . m .6:47
- (起きて朝食までの間に、父が⑩に、干しうどうとお菓子の入ったお盆を手渡した。)
- ⑯ テレビノ マエニ オスワリシテ タベル ノヨ。TVの前に正座して食べなさいね。
- ⑯ タッテワ イケン。タッテワ イケン。立って食べてはだめ?立って(食べる)のはいけないのか?
- ⑯ ツーヨ。タッテワ タベテワ イケナイ。そうよ。立って食べてはいけないよ。
- (私) 方言話法「イケン」が見られる。もう正確に、その用法が身についている。感心である。しかも、立食が家の中では禁じられていることを承知の上で、さらに問うてみると、したたかさが出てきていて興味ぶかい。交渉したいでは、ルールなどというものは破れるものだという考え方ができている。
- 〈通し番号・12006例〉 S .51.5.25, p . m .8:50
- (入浴後、3人娘を寝かせようとするが、まだ起きている。母は既に疲れて寝込んでいる。父は新聞を読んでいる。三人は、ごそごそと起き出して、父をのぞきこむ。)
- ⑯ オトーチャン ネテタニ。お父ちゃん、寝ていた?
- ⑯ (だまっている。)
- ⑯ ネテナイ。寝ていない。
- ⑯ tʃimbum jomu . 新聞を読む。
- (私) ⑩と⑯と⑩との文の連繋がよくとれている。これで、ストーリーはとれている。ただし、⑩は、まだ、アスペクトが十分には習得できていない。「～テイル」を使うべきところで、終止形を使っている。これが気になる点である。⑩は「～テイル」を上手に使っているし、⑩も「～テイタ」を使っている。
- 〈通し番号・12026例〉 S .51.5.26, p . m .7:00
- (父が出張から戻り、おみやげを買って来た。)

Ⓐ オトーサンノ オミヤゲ。お父さんのおみやげよ。

Ⓑ オトーシャンガ カッテ キタ ブ。お父さんが買ってきたの？

(积) きのうまで、Ⓐはアスペクトの「～テイル」が十分には使えなかった。しかし、今日は、「～テキタ」を上手に使いきった。一日のちがいで、こんなに習得してしまうものなのだ。多分、長女のⒷが昨日「～テイタ」を使ったのでそれを記憶して今日、使ってみたのである。これでⒷも、アスペクトを習得した。

〈通し番号・12110例〉 S.51.5.30, p. m. 8:44

(朝食中にカルピスを出した。カルピスの中に氷が入っている。氷は、子供たちにとって、初めての経験である。見るのも、食べるのも初めてである。)

Ⓐ コーリ アゲヨー。氷をあげよう。

Ⓑ コーリ。コーリ。コーリ ヲ。氷。氷。氷か？

Ⓐ コーリ。氷。(グラスの中の氷をとり出す。)

Ⓐ 手に持つもんじゃないの！

Ⓐ コーリ。氷。(めずらしそうにしている。)

Ⓑ ヲーチャンニ モラッタ ブ。母ちゃんにもらったの？

Ⓐ ヴー。

Ⓑ コレ ドコニ アッタ ブ。これどこにあったの？

Ⓐ レーピーコニ アッタノ。ダシタ ノ。冷蔵庫にあったのよ。それを出したのよ。

Ⓑ ダシタ ブ。出したの？

(积) 何気ない「氷」が、子供たちにとって初めてのものとして提出されると、こんなにも感動的に受けとられるものなのか、何度も口で言ってみて、手でさわって確かめている。出てきた場所をたしかめようとする。魔法とか考えようがないらしいのだ。

〈通し番号・12125例〉 S.51.5.30, p. m. 5:32

(夕食後に、ごはんをノリマキにしてくれと母に頼む。)

Ⓐ ャッテ。ヤッテ。やって。やって。

Ⓐ ャッテーダッテ。やって、だって。(粗雑な言葉遣いをするので、母はあきれた表情をしている。その顔を見てⒷは悟り、言い直す。)

Ⓐ ャッテ クダシヤイ。やってください。一Ⓑ ハイ。はい。

(积) 言い直せ、と言わなくても、相手の表情を読んで、改めるようになった。コミュニケーションの力が総合的につれてきたことを示し

ている。

〈通し番号・12178例〉 S.51.5.30, p. m. 6:50

(父が夕方、居間を掃除しようとしている。)

Ⓐ オソージ スル ョ。お掃除するよ。

Ⓑ オトーヒヤンガ スル ブ。お父さんがするの？

Ⓐ イヅモワ ダレガ スル。いつもは誰がする？

Ⓐ オカーヒヤン。お母さん。

(积) 平常は誰が掃除をするかということを知つていて、それとは違う事態を見て、話題が展開したのだった。

〈通し番号・12188例〉 S.51.5.31, a. m. 7:54

(朝食前に、Ⓑは感冒のためか、高熱がある。小児科へ連れていくことに話が決まっていた。)

Ⓐ ミヨコ アクビ。アクビ ヒダ ノ。観世子は、あくびをした。あくびしたのよ。

Ⓑ ミヨコ オイシャシャンニ イダ ノ。観世子は、お医者さんに行くのよ。

Ⓐ 下ーシテ。どうして？

Ⓑ シニ。コッヂ。(腕をまくる。注射をする方の腕を見せる。)

Ⓐ テトカラ イクノ。後から行くのよ。

Ⓑ ヨハン ダベテカラ。ご飯を食べてから行くのよ。

(积) 疑問詞「どうして？」に正しく回答されていない。医者には注射のために行くとの返答であろう。

〈通し番号・12209例〉 S.51.5.31, p. m. 4:41

Ⓐ カニ アッカチャン。アッタノ。蟹の赤ちゃんが、あったのよ。

Ⓐ 下コカラ デテ キタ ブ。どこから出てきたの？

Ⓐ ココカラ。ここから。

Ⓑ カニブ アカチャン。蟹の赤ちゃん。

〈通し番号・12203例〉 S.51.5.31, p. m. 3:10

(ペラングダでⒶⒷⒸの三人がヘリコプターの飛んでゆくのを見つけて、母を呼ぶ。)

(Ⓐ,Ⓑ,Ⓒ) ヘリコプター。ヘリコプターよ。一Ⓓ

Ⓓ ヘリコプターワ ドコエ トンデ イッダ カネー。ヘリコプターはどこへ飛んでいったかね？

Ⓐ チラナイ。知らない。一Ⓓ

(积) 確認しないことについては、推測よりも、事態を直叙するようにしつけていた。Ⓓはそれに従ったのである。とかく、空想や絵本にふみこんだ答えを期待しがちだが、この家庭では科学的な表現を求めている。

〈通し番号・12222例〉 S.51.5.31, p. m. 6:20

(Ⓓが便所にいる。三女のⒶが、ふざける。)

- ◎ ワルイ コト シテワ イケンノ。悪いことしては、いけないよ。—⑩
- ◎ シテモ イー フ。してもいいのよ！—⑩
- (訳) 理由がどうあろうと、言い張ってみるとう⑩の姿勢が見える。これは、この時期に主体性が生まれるということであり、大切な成長過程の一風景というべきである。

二. 自我覚醒の認識

自我の覚醒やユーモアの場面、あるいはしみじみとした叙情の感じられる場面などでの会話例をとりあげて、人生に再び繰り返されることのない貴重な表現の現実を眺めてみたい。それらの場面で、どのような言語のレトリックが作用していたのか、幼児の精神形成上、どのような言語状況が見られるかを、言語形成と精神形成のことがらとして考察してゆくことにする。

以下においても、前の章と同じように、昭和51年5月1日から5月30日までの1ヶ月間の会話カードの内で、月の初めから順に見てゆき、注目すべき事例をとりあげてゆく。

- 〈通し番号・11486例〉 S.51.5.8, a. m. 7:00
(温い牛乳が朝食用に配られた。⑩の牛乳を冷いものと取りかえた。コップの牛乳に湯気がないを見て、Mが言う。)

- ◎ mi3 u ere ta no. 水を入れたの？—⑩
- (全員、大笑い)
- (訳) 熱いものに水を加えて、冷やすことを知識として知っている⑩は、温い牛乳を冷ます際にも、水を入れるものだと類推して発言した。常識しらずというわけで、笑われた。ものの冷まし方に、放置しておくやり方と、冷たいものを加えるやり方とがあることを彼女は知らなかった。

- 〈通し番号・11491例〉 S.51.5.8, a. m. 7:20
(レモン茶のレモンをなめる。⑩が言いまちがいをする場面である。)

- ◎ kara i. からい。
- ◎ カライ コト ナイデショ。辛いことなんかないでしょう！
- ◎ ンー？(未習得らしいのである。)
- ◎ スッパイ。ティコチャン スッパイッテ イッタデショ。すっぱい。愛子ちゃんは、酸っぱいって、言ったでしょ。—⑩
- ◎ だまっている。

(訳) この会話の少し前に、⑩の姉にあたる④が、レモンを tippai (すっぱい)と言ったのである。それを⑩は未だ未習得だったので、母に④と比較して叱られたのである。じっと黙つて、たえているのである。

〈通し番号・11493例〉 S.51.5.8, a. m. 7:21

(食事中、他の人の注意を本人にひきよせるために、わざと会話の主導権を取る。)

- ◎ コレ チーニ。これ、何？
- ◎ シッテルデショ。知っているでしょ？
- ◎ p u: p ui:. 牛乳。

◎ ソー。

(訳) 既に知っている「牛乳」について、このようになにか考案している。これは、知らない物の名を聞いて、覚えようというのではない。きっかけづくりに、「何」という問い合わせを工夫するらしいのである。会話のレトリックというものを、すでに2歳の子が、身につけているというわけだ。

〈通し番号・11496例〉 S.51.5.8, a. m. 7:45

(母に叱られて、④が泣いている。④は黄色いタオルを探している。黄色いタオルは④の悲しみをいややすすがなのである。)

- ◎ テイコチャンノ タオルオ サガシトイテ。愛子ちゃんのタオルを、代りに探しておいで。—⑩
- ◎ イヤダ。イヤ ナノ。嫌だ。嫌なの。—⑩
- ◎ キョーダイラシク ナイ ネー。兄弟らしくないね。

(訳) ⑩は④へのライバル意識がある。又、独立性も、しっかりと出てきているのである。

〈通し番号・11506例〉 S.51.5.8, a. m. 12:16
(昼食を祖母が作っている。他の者は、すでに食べはじめている。)

◎ オバーチャン orō:ri ka. お祖母ちゃんは、お料理か。

◎ ノーネ。そうだね。

◎ オバーチャン ジョージュ ネー。おばあちゃんは、料理をつくるのが上手だね。

(訳) ④は、上のようなく、人の心をよく汲みとつて、いたわりねぎらう表現を言う。④は、事實を客観的に叙述する。④はそれを、心内語にひきうつして、表現しようとする。もう、二人の間に、大きなちがいが出てきている。二歳で、こんなにちがうのである。

〈通し番号・11577例〉 S.51.5.10, a. m. 7:56

(祖母が来ている。かたづけをしている場面。)

◎ コレモ ナイナイシテ。これもかたづけて。—⑩

- Ⓜ コレモ ナイナイチテ。これもかたづけて。一⑩
- ⓐ キヨコ、ナイナイワ 赤ちゃんことばヨ。シマッテでいいの。一⑩
- Ⓜ シマッテ。一祖母
(积) 母に、幼児ことばの言い改めを注意された
一⑩を、傍で見ていた⑩が、先に、それを言い改めて、使ってみせたのである。
- 〈通し番号・11682例〉 S.51.5.11, a. m. 6:58
(自分の行為のあとしまつを人に頼むことへの抗議が、すでに3歳の⑩にはできる。)
- ⓐ さむい。閉めておいで。一⑩
- Ⓜ Samui: 寒い? 一⑩
- ⓐ ジー。シメテ オイチ。一⑩
- Ⓜ シャッキ オカーシャンガ アケダノカラ。先ほど、お母さんが戸を開けたのだから。(自分で閉めないで、頼むなんて、こすい。)
(积) 母が閉めるべきなのだ、と自分の判断がのべられる。自己責任主義ができている。
- 〈通し番号・11683例〉 S.51.5.11, a. m. 6:59
(朝食中、牛乳を「飲む」のを「食べる」と言いまちがえた。)
- Ⓜ コレ フベテ。これ(牛乳)飲んで。一⑩
(母に、牛乳をのんでくれと頼む。)
- ⓐ フベテではなくて、アンチ。一⑩
- ⓐ no nde. のんで。
(积) ⑩が音い直す前に、側の⑩が、先に音ってしまった。⑩の出る幕がなくなった。⑩は喜ぶ。⑩の方が有利な場に立つことになる。子供同士のやりとりでは、よくある場面なのだ。
- 〈通し番号・11696例〉 S.51.5.12, a. m. 7:31
(朝食中、厳密にものごとを言うか否かのやりとりと、かけひき。食卓に卵がないので、不思議がる。)
- Ⓜ タマコワニ。卵は? 一⑩
- ⓐ 今日は、ないのよ。チーズがあるから。一⑩
- ⓐ チージュ 下コデ カーダ ノニ。チーズはどこで買ったの? 一⑩
- ⓐ トーケ。遠くで。
- ⓐ トーケノ チョット ムコーノ コッヂ。遠くの、ちょっと向こうの、こっち(の店)。一⑩
- Ⓜ チヤウ。オミシエ。ちがう。お店(なの)。一⑩
- ⓐ 怒ってしまう。
(积) 「遠く」と母が言ったのを、場所と視たのと、店と視たのとで、ちがいが生じた。因有名を⑩は考えて、その店への道程を説明しようとしたのである。しかし、妹は、普通名詞の「店」を回答した。このすれちがいは、おもしろい。

- 〈通し番号・11791例〉 S.51.5.19, a. m. 8:51
ⓐ キノー ダレト オフロニ ハイッタ。昨日誰とお風呂に入った?
- Ⓜ オカーシャント。お母さんと。
- ⓐ ソレカラ。それから?
- ⓐ 不ーチャント テイコ下 ミヨコ下 ハイッタ。姉ちゃんと愛子と朝世子と入った。一⑩
- ⓐ ウレシカッタ。嬉しかった? (返事なし)
- (积) 日常的な行為としての入浴については、嬉しさの感情を伴わないものらしい。遊びとう感じではないのである。
- 〈通し番号・11810例〉 S.51.5.19, a. m. 8:11
(夜、お茶を入れて、休憩することになった。)
- ⓐ チョット キューケー ショー。ちょっと休憩しよう。
- Ⓜ オトーヒヤンモニ。お父さんも?
- ⓐ イマ キューケーシテル ノ。アトカラ マタ オシゴト ヨ。今休憩してるの。後から又、お仕事よ。
- ⓐ ミーンナ キューケー。家族みんな、休憩。
(积) 夕食後それぞれの時間を過ごした後、休憩のお茶を楽しむときの会話である。共通意識に至る様を見ることができる。
- 〈通し番号・11813例〉 S.51.5.20, p. m. 5:25
(夜の静かさの中で、犬が鳴いているのが聞こえてくる。それが話題になる。)
- ⓐ ダレノ オ下。誰の音?
- ⓐ イヌ。犬。
- ⓐ グレジャー ティ. テニノ オ下。誰ではない。何の音?
- ⓐ イヌノ ヲエ。犬の声。
- (积) 犬には「何」、人には「誰」を使うという区別を、⑩は未習得なのである。ところが、⑩は、更に、「声」をうち出している。これならば、「人の声」でも「犬の声」でも言える。このあたりは微妙である。連語の意味を適切に使えるか否かの対話である。
- 〈通し番号・11894例〉 S.51.5.23, p. m. 7:45
- ⓐ マナナ。マナナ。“まんな”“まんな”
- ⓐ パナナ。“パナナ”よ。
- ⓐ バ。“バ”(発音の真似をさせようとする。)
- ⓐ マ。“マ”
- ⓐ ブラナ。“ばらな”(バナナと発音することができない。)
(积) ⑩が⑩の発音を矯正しようとするが、うまくまねをすることができない。バをマと言う。これは、身体の成長を待つより仕方がないよ

うだ。つまりは舌の未発達によるからである。

〈通し番号・12064例〉 S.51.5.28, p. m.4:45

(ペランダでの会話。母は父の部屋にいる。)

Ⓐ 悪いことをする子は、よその子にするよ。一Ⓐ

Ⓐ ミヨコ ヨショニ イケ ノ。観世子、他所に行くの(よ)。一Ⓐ(しばらくして、ⒶがⒷに伝言していると)

Ⓑ ミヨコ ヨショニ イケ ノ。観世子、他所に行く(ことにした)の。一Ⓐ

Ⓐ アイコチャンモ イケ ノ。愛子ちゃんも(他所に)行く(ことにした)の。一ⒶⒶ

Ⓐ イケ フ。ソー。イキナサイ。行くの? そう? 生きなさい。一ⒶⒶ

Ⓐ ヨツニ オーカミガ オッテ ョ。他所に狼がいますよ。一ⒶⒶ

Ⓑ ミヨコ イヤ ョ。観世子、(他所へ行くのは)嫌よ。

Ⓐ イヤナラ イーコ シナサイ。嫌なら、良い子をしなさい。一Ⓐ

(訳)たわいもない会話だが、理屈をつけて、納得させ、自分のことばで表現させるためには、上の物語りは、これとして面白いものである。

〈通し番号・12065例〉 S.51.5.28, p. m.4:55

(Ⓐが叱られた後、Ⓑが同じように报るまう。)

Ⓐ アイコチャンモ ヨチヨエ イケ ノ。愛子ちゃんも他所に行くの。一Ⓐ

Ⓐ オーカミガ イル ョ。狼がいるよ。一Ⓐ

Ⓐ イケ ノ。行くの。

Ⓑ ジャー スグ デテ イキナサイ。じゃあ、すぐ出て行きなさい。(戸を開けて動作で示す。)

Ⓐ イヤン。イガナイ。嫌だ、行かない。一Ⓑ

(訳)ⒶとⒷとは双生児女である。互いに協調合う。先に、ⒷがⒶに叱られて、外に出て行きなさい、と言わされた。これにⒶも応じたのである。

〈通し番号・12126例〉 S.51.5.30, p. m.6:03

(居間で絵カードの調査をしているところ。)

Ⓐ アイコチャンノ ちppo:kci。アイコチャンモ ノリダイ ノヨ。ミヨコチャンモ ノリダイ ノヨ。オトーチャンモ ノリダイ ノヨ。ミンナ ノリダイ ノヨ。愛子ちゃんの飛行機。愛子ちゃんも乗りたいのよ。観世子ちゃんも乗りたいのよ。お父ちゃんも乗りたいのよ。皆、乗りたいのよ。一Ⓐ

Ⓑ シンカンシェンデモ イー ノヨ。(乗るのは、)

新幹線でもいいのよ。一ⒶⒶ

(訳)みんなで飛行機に乗りたいという。しかし、

一つ年上のⒷは、「新幹線」でもいいと提言する。こういう、あれかこれかの選択的な発言は、一步進んだものと認めてよい。

〈通し番号・12182例〉 S.51.5.30, p. m.7:05

(電話器の側で、カードに子供の会話を書いていると、Ⓐが、何をしているかと聞きくる。)

Ⓐ オトーシャン テニ カイテル フ。お父さん、何を書いているの?

Ⓑ ミヨコノ コトバ。観世子の言葉。

Ⓐ テンテ カイテル フ。何と書いてているの。一Ⓑ

Ⓑ ミヨコワ オリコーッテ カイテル ノ。観世子はおりこう、と書いているの。(Ⓑは満足して、姉のⒶの方へ、行ってしまった。)

(訳)whatとhowのちがいが使い分けできている。ものごとに細かく注意を向けられるようである。

〈通し番号・12194例〉 S.51.5.31, a. m.8:25

(今月の初め、Ⓐは「ノム」と「タベル」の区別ができずに、Ⓑに直された。しかし、Ⓐが、今日は、その同じ間違いをするが、Ⓑはもう、できるようになっている。)

Ⓐ コレ フムー。これ(のリンゴ), 飲む?

Ⓑ タベル。タベルト ユー ノヨ。食べる。食べると言うのよ。一Ⓐ(Ⓐが黙っている。傍のⒷが代りに言う。)

Ⓑ ミヨコモ 夠ベタ ノ。観世子も食べたのよ。

Ⓐ ナニオ。何を?

Ⓑ リンゴ。りんごを。

(訳)朝食時の風景である。誰かが言いまちがえれば、正しい言い方を覚えてしまった子が、代りに言うのであった。3人のうち、誰かに向かって言われたことばは、黙殺せず、やはり、しっかりと聞いているということである。

三. レトリックの認識

幼児は、動物と人間とを区別せず会話できるものと思いがちである。したがって、大人から見れば、メルヘンふうに思えるが、幼児にとっては、普通のことであるのかもしれない。しかし、ⒶⒷⒸ三人の幼女は、あまり幻想的な言い方や、詩的と俗に言われる言い方をしない。何故、そうなのかは不明だが、夢見るごとき、浮ついた表現が少ないので、驚くばかりである。ただ、父も母も、日常会話で幼児の立場からの発言をしてこなかったのが、原因の一つかもしれない。理詰めに語りかけ、科学的にものを言

わせてきたからである。

以上のようにはあっても、絵本や童話や音楽を好む情緒は失われていない。ところで、ⒶとⒷとの二人は次のような比喩表現を、2歳5ヶ月の5月1日から31日の間に行つた。若干をとりあげてみよう。

〈通し番号・11429例〉 S.51.5.5, p. m. 6:24

(ペランダにて)

Ⓑ ツキガ コッヂ ムイタ ヨ。月がこっちを向いたよ。

(訳)あまり奇異なことではない。よくある例だ。

〈通し番号・11430例〉 S.51.5.5, p. m. 6:25

(ペランダで)

Ⓐ チュキー オイデー。ネンネ テー。月、こっちへお出で。寝てみて！一月へ呼びかける。

(訳)こういう場面は、どんな子にもありうるのであろう。崇高な月であれば、なおさらである。

〈通し番号・11546例〉 S.51.5.10, a. m. 6:46

(数日前のことを話題にして)

Ⓑ ハンブン。(月が)半分(だった)。

Ⓐ 月が半分だったよね。

Ⓑ ピカ ピカ。

Ⓐ ツキガニ。月がピカピカだって？

(訳)母の常識では、月の輝きについて「ピカピカ」は、あたらない、という観念があるからである。

〈通し番号・11831例〉 S.51.5.21, a. m. 10:20

(つみ木を二つ重ねて、足の下に置く。つみ木を、草履のように、ずらせて歩くまねをする。)

Ⓐ ゾーリ。ゾーリ。コレ ゾーリ ヨ。一Ⓐ

(訳)いわゆる「ゴッコ遊び」の一つと音正在いであろう。何かに見立てて遊ぶのである。比喩といつてもよい。こういう能力が、すでに、2歳半の子にも、備わっているのである。

四、相互干渉の認識

同一環境で、同性ならば、双生女児がたがいに言葉をまねし合うのは当然であろう。だが、Ⓑの方が体重もあり、ことばの発達が早かったので、しぜんにⒶがⒷのことばを模倣するという受動的な型ができてしまった。しがたって、行動もⒷが野性的となり、Ⓐが慎重になってしまっている。別に役割り分担ができるあがっているというわけではないが、体力の成熟が早ければ、それだけ得なのである。

以下で、会話の例をあげるが、そのほとんどが、妹のⒷの方が先に発言し、姉のⒶがそれを真似ると

いうパターンになっているのである。体重が1kgもちがうと、何ごとも発達が早くなるので、いたしかたがないのであろうか。

〈通し番号・11438例〉 S.51.5.6, a. m. 8:20

(父がTVの体操をまねて、体操をしている。それが、TVの体操のと同じだと母に伝える。)

Ⓑ テレビデ ャッテター。TVでやっていたよ。

一Ⓐ

Ⓑ ゾーネ。そうね。

Ⓐ テレビディ アッテタ。TVでやっていた。

(訳)Ⓑは大きな声で言い、Ⓐは小さな声で独り言の形となった。だが、こうやって、互いの発音を模倣するから、似てゆくのだ、ということも言える。

〈通し番号・11501例〉 S.51.5.8, a. m. 12:10

(豚豚のごちそうを見て言う。)

Ⓐ oi ſ o: n̩ ε:. おいしそうねえ。

Ⓑ oi ſ i ſ o: n̩ ε:. おいしそうねえ。

(訳)二人が同じことばを発音した。Ⓐが先である。久しぶりに、こういうことがある。Ⓑの方が、ことばの発音が早く成人に近づいていく。Ⓑはſ iが言える。しかし、Ⓐは、2歳5ヶ月のはじめに、ſ iが不明瞭であったのである。そこが、このように、Ⓐのことばを真似する時にさえ、Ⓑは、自分なりに取得した発音の方を言い表したのである。

〈通し番号・11532例〉 S.51.5.9, p. m. 7:30

(家族で、TVを囲んで見ているときのこと。)

Ⓑ オマーチャン コワイ。おばあちゃんは恐い？

Ⓐ ヤチャチ。優しい。一Ⓐ

Ⓑ ヤシャシー。優しい。[jaça ſ i:]

(訳)AとMとがそれぞれに、自分の考えている思いを述べた。Ⓐ(姉)が先に返答し、妹のⒷが、つづいて答えた。ことばは同じ。発音が、異なる。ⒷはⒶよりも、舌の発達が早く、口蓋化が進んでいる。

〈通し番号・11545例〉 S.51.5.10, a. m. 6:46

(24時間幼児語調査の何度目かの日。絵カードの調査をしているところか。)

Ⓑ コレ ダイヨー。ダイヨーミタイ。これ、太陽。太陽みたい(よ)。

Ⓐ ダイヨーミダイ。太陽みたい(よ)。

(訳)「～ミタイ」などという助動詞が使えるようになるのは、相当に、表現の彩を楽しめるようになった証拠である。

〈通し番号・11803例〉 S.51.5.19, p. m. 8:02

- (食後の食器が、すでに流し台に持っていってある。それを母に報告し、誓めてもらおうとするらしい。)
- Ⓐ ミヨコガ オイトイタ ノヨ。観世子が置いておいたのよ。一Ⓐ
- Ⓑ テイコガ エオーダイタ ノヨ。愛子が置いておいたのよ。一Ⓑ
- Ⓒ ミンチガ オイトイタ ノ不。皆が置いておいたのね。一ⒸⒶ
- (訳) 双生児のⒶⒷは、競い合って伸びようとしている。これは、大変よいことである。
- 〈通し番号・11809例〉 S.51.5.19, p. m.8:11
- (Ⓐは黄色のタオル、Ⓑは青色のタオルと色分けしてある。それぞれの個性のちがいを尊重して育てたいためである。その夜、各自の新しいタオルを出してもらい、それを抱いて寝ることになっている。)
- Ⓐ ミヨコノ ダチテ ナイ ョ。観世子のタオルが出してないよ。一ⒶⒷ
- Ⓑ アイコノ ダチテ ナイ ョ。愛子のタオルも未だ、出してないよ。一ⒷⒶ
- (訳) 関心を同時に示すから、好都合である。
- 〈通し番号・11837例〉 S.51.5.21, p. m.6:50
- (食後のデザートに、冷蔵庫で冷やしてあった「イチゴ」が卓上に出された。それが冷い快さである。)
- Ⓐ メダイ 不一。冷いねえ。一全員
- Ⓑ チュメダイ 不一。冷いねえ。一全員
- (訳) 双生児なのだが、1cm身長が高いのが妹のⒶである。Ⓑの方が、体重も1kgほど少ない。成長のおそい分だけ、ことばの発達も遅れていて、半月ほど、妹のⒶの方が早いのではないか。Ⓐは「冷い」の語頭音が脱落する。言えないからである。Ⓑは、舌をつかって「チュ」と音ってみている。
- 〈通し番号・11887例〉 S.51.5.23, p. m.5:53
- (娘に映った夕日を、二人で、じっと見て楽しんでいたが、ヤマの端にかくれて、それが消えてしまった。)
- Ⓐ キチャッタ 不一。消えてしまったねえ。一Ⓑ
- Ⓑ キチャッタ。消えてしまった。
- (訳) このばあい、発音の主導権はⒶ(姉)が取った。「きえてしもうた」という古い方言ではなく、「キ(エ)チャッタ」という共通語であるところが注目される。そういえば、父も母も、「～チャッタ」はよく使う。習得できる言語環境ではある。
- 〈通し番号・11955例〉 S.51.5.24, a. m.7:30
- (朝、TVの「子供ショー」で、紙に描いた渦の中にボールを入れるゲームをしていた。それを見ている。)
- Ⓐ ドカニ イレル ノ。渦の中にボールを入れるの。
- Ⓑ ドカニ エレル。中に入れる。
- Ⓐ ドカニ ドカニ… 中に、中に、…。
- Ⓑ コロント エレル ノ。ころんと、入れるの。
- Ⓐ コロント。ころんて。
- Ⓐ コロント デテ キタ 不。ころんと出てきたね。
- Ⓑ コロント ハイチャッタ。ころんと入ってしまった。
- Ⓐ ドカニ イレタッタ。中に入れてしまった。
- Ⓑ ドカニ ハイチャッタ。中に入ってしまった。
- (訳) 自動詞「入る」と他動詞「入れる」が使い分けできている。「～てしまう」過去完了形も、うまくできた。表現の幅が広がっている。
- 〈通し番号・12007例〉 S.51.5.26, a. m.8:25
- Ⓐ ハダカンボ。裸んぱ。
- Ⓑ アカポンボ。同上(二女)
- Ⓒ ハカカンボ。同上(三女)
- Ⓓ ハダカンボ。同上(長女)
- (訳) 母が発音した単語を、三人が真似するのだが、それぞれに異なるのだから興味ぶかい。

五. 普遍化試行の認識

成人の日常言語が正用であるとすれば、それと異なる使い方は誤用ということになる。誤用は規範に照らせば逸脱であり、枠からはみ出しである。しかし、言語使用に制限があることを確かめ習得していく過程での必然的な現象であるから、これを言語運用の普遍化を求める自然な言語行為と考えることにしたい。

- 〈通し番号・11460例〉 S.51.5.7, a. m.10:57
- (訪問して泊っている母方の祖母に、ヨーグルトのピンの包み紙をはがしてほしいと頼むときの言い方である。)
- Ⓐ デキテ。出来て！一祖母
- (訳) 可能動詞の「できる」を連用形にすれば、「できて」である。ちょうど、「書く」の連用形は「書いて」であるのと同様に、やさしく頼むときの言い方として応用したのであって、合理的である。しかし、可能動詞の連用形は、それができないのだ、という例外が未習得だっ

たのである。だから、「飲めて」とか「書けて！」、「醒めて！」も言えないということを、この機会に学習してしまったことになる。たいしたものだ。

（通し番号・11471例）S.51.5.7, a. m. 12:05

㊱ チカチャンノ アバチャン オチイ ヨー。ヒカチャンノ アバチャン オチイ ヨー。オニーシャンター。オチイ ヨ。ドヨニ イッタ カチ。周ちゃんのおばちゃん、いないよ。周ちゃんのおばちゃん、いないよ。お兄ちゃんと。いないよ。どこに行ったかなあ。

（积）自問自答。「居る」を広島では「イル」と「オル」との両方に使う。だから「イナイ」も「オナイ」も存在すると考えたのだろう。ことばは合理的な体系ではないから、「オナイ」は無かつた。存在詞である「イル」（居る）を「イナイ」としたルールに基づいて、「オナイ」と言ったのだろうか。五段活用動詞を見なしたとすれば、「オラナイ」でもよかったはずである。

（通し番号・11553例）S.51.5.10, a. m. 6:51

（父がカードに絵をかいて、名前遊びをしているときのことである。やめようとしたら、もつと書いてくれとたのむ。）

㊲ モチョット。モチョットモ カイテニ。もう少し。もう少し書いて、（おねがい）。—④
（积）とりたて助詞の「モ」が、追加する意味でることを知っていて、「これもあれもの」「も」を、副詞に接続して使ったのであった。しかし、そういうルールは日本語の共通語にはない。だから変な日本語だということになった。しかし、「少しも出来ない」と否定形を伴えば「も」は使用できるのだから、「も」の用法の一部が未習熟だったということになるのであろうか。「チョット」の前後に「モ」をつけた。

（通し番号・11565例）S.51.5.10, a. m. 7:26

（朝食後のあいさつ）

㊳ ゴチショーチャママチタ。ごちそうさまでした。
㊴ ハイ ヨロシー。はい、よろしい。

（积）本来なら、「～でした」である。しかし、「です」と「ます」の用法差が不十分な状態のとき、体言を承けるのだから「～でした」のはずなのに、用言を承ける「～ました」で発話してしまったのである。もう2歳5ヶ月の子が、こんなに難しい文法規則を必死で学んでいるというわけだ。

（通し番号・11841例）S.51.5.21, p. m. 6:57

（夕食後にイチゴが出る。イチゴにヘタが付いて

いるのを、ツケテアルと言う。）

㊵ コレ チュケテ テル。苺にヘタが付いている。
㊥ ヘタガ ツイテ イル ノヨ。ヘタが付いているのよ。

㊥ コレ チュケテ テイ ョ。この苺には、ヘタが付いてないよ。

㊥ どういうことだろう。どの分にも、みんな付いているのよ。

（积）「ツイティル」と言うべきを「ツケテアル」と誤った。このアスペクトはむずかしいようだ。自動詞アスペクトと他動詞アスペクトの混乱。

おわりに

本稿は、2歳5か月の双生児を対象にした事例研究として、具体的な生活場面での会話能力の発達を考察した。その方法は、数字を用いて統計処理を行うのではなく、専ら人生に一度しか起こり得ない発話例をそのまま、国際音声記録を用いて書き取るという、言わば文化人類学的ともいえるやりかたを行った。

該当双生児の会話の特色は、以下の五つである。

- ①発話意図の認識
- ②自我覚醒の認識
- ③レトリックの認識
- ④相互干渉の認識
- ⑤普遍化試行の認識

これらはそれぞれに関係があり、複合している。①と②は相手の意見を聞き取って、さらに自己の思いを伝えるという会話の基本例の多くが観察される。④は双生児がことばは当然のこととして、その他にも共通する特徴が多いのは何故かを考えるのに有効である。③⑤は子供は少しづつ工夫を凝らして、成人語の習得に留まらずにことばを変えていくものだということを考えさせてくれるだろう。

〈参考文献〉

スティーブン・ピンカー著、椋田直子訳『言語を生みだす本能（上）（下）』（日本放送出版協会、1996年6月）

前田富祺・前田紀代子著『幼児語彙の統合的発達の研究』（武蔵野書院、1996年5月）

江端義夫「双生児の方言会話における格助詞の形成過程について」（『言語学林1995～1996』三省堂、1996年4月）