

## 表1 前言語期の療育指導プログラム

### 1) 獲得すべき交流の手段：微笑（4ヶ月）

（二項／情緒的関係の段階）

課題：・基本的な生活リズムの確立

・感覚刺激（触覚・前庭固有感覚・視覚・聴覚）の入力と調整

様々な感覚運動体験

志向的活動（Visual reaching）などを促す

### 2) 獲得すべき交流の手段：喃語，身振り（9ヶ月）

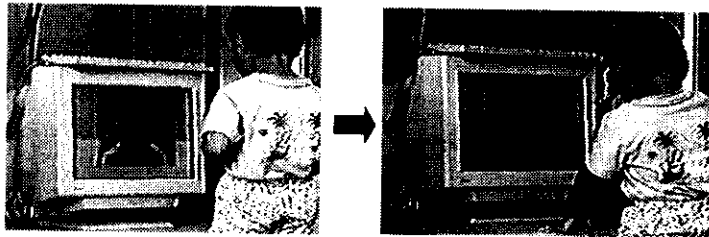
（三項関係の段階）

課題：・共同注視の形成

・定位的活動（「入れて」「ちょうだい」などを促す）

物の操作性を促す

動作模倣を促す



CRTに人があらわれると対象をじっくりみつめる

音声（いないいない）刺激が呈示されると自発的に身ぶりが生起

図1 音声「いないいない」に対する行動反応

（コンピュータによる「いないいないぼーゲーム」：知的障害児の例）

### III. 研究成果の刊行に関する一覧表

#### 書籍

| 著者氏名          | 論文タイトル  | 書籍全体の編<br>集者名 | 書籍名                   | 出版社名 | 出版年  | ページ     |
|---------------|---|---------------|-----------------------|------|------|---------|
| 田中美郷          | 小児の難聴の診断・<br>治療・教育の方法の<br>歴史的変遷と現状、<br>今後の展望                            | 加我君孝          | 耳鼻咽喉科診<br>療プラクティ<br>ス | 文光堂  | 2001 | 4-15    |
| 加我君孝          | 新生児聴覚スクリー<br>ニングの歴史と背景  | 加我君孝          | 耳鼻咽喉科診<br>療プラクティ<br>ス | 文光堂  | 2001 | 18-23   |
| 坂田英明          | 新生児の難聴スクリー<br>ーニング 6) 聴性<br>脳幹反応 ABR;<br>auditory brainstem<br>response | 加我君孝          | 耳鼻咽喉科診<br>療プラクティ<br>ス | 文光堂  | 2001 | 42-45   |
| 小西行郎、<br>星山伸夫 | 難聴訓練と評価<br>5) 重複障害を持つ<br>難聴乳児の療育  | 加我君孝          | 耳鼻咽喉科診<br>療プラクティ<br>ス | 文光堂  | 2001 | 138-140 |
| 森田訓子          | 両耳装用か片耳装用<br>か  | 加我君孝          | 耳鼻咽喉科診<br>療プラクティ<br>ス | 文光堂  | 2001 | 49      |

雑誌

| 発表者氏名          | 論文タイトル                                   | 発表誌名                           | 巻名               | ページ       | 出版年  |
|----------------|--|--------------------------------|------------------|-----------|------|
| 三科 潤           | 総括研究報告書「新生児期の効果的な聴覚スクリーニング方法と療育体制に関する研究」 | 平成 11 年度厚生科学研究（子ども家庭総合研究事業）報告書 | 第 1/6            | 149-155   | 2000 |
| 三科 潤           | 新生児期の効果的な聴覚スクリーニング方法に関する研究               | 平成 11 年度厚生科学研究（子ども家庭総合研究事業）報告書 | 第 1/6            | 156-161   | 2000 |
| 三科 潤、久繁哲徳      | わが国における聴覚障害児の早期診断および療育体制の現状に関する研究        | 平成 11 年度厚生科学研究（子ども家庭総合研究事業）報告書 | 第 1/6            | 176-179   | 2000 |
| 三科 潤、多田裕、田中 美郷 | 新生児聴覚スクリーニング事業の米国における現状視察結果とわが国への導入の問題点  | 平成 11 年度厚生科学研究（子ども家庭総合研究事業）報告書 | 第 1/6            | 188-194   | 2000 |
| 三科 潤           | 新生児聴覚スクリーニング                             | 日母産婦人科医報                       | 52<br>(3)        | 11-12     | 2000 |
| 三科 潤           | わが国における難聴乳幼児早期療育体制の現状                    | 高度先進医療                         | 平成<br>11 年<br>度号 | 40-42     | 2000 |
| 三科 潤           | 新生児の聴覚検査                                 | Vitalite                       | 34               | 3-4       | 2000 |
| 三科 潤           | わが国における聴覚障害児の早期教育の現状                     | JOHNS                          | 16               | 1785-1789 | 2000 |
| 多田 裕           | 新生児聴覚スクリーニングの実施方法の検討                     | 平成 11 年度厚生科学研究（子ども家庭総合研究事業）報告書 | 第 1/6            | 195       | 2000 |
| 多田 裕           | 聴覚障害児の発見と対応—スクリーニングと健診の戦略の違い—            | JOHNS                          | 16               | 1675-1678 | 2000 |

|                   |  |                          |                 |           |      |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------|
| 加我君孝              | 聴覚のしくみと聴覚機能検査                          | CLINICAL<br>NEUROSCIENCE | 18              |           | 2000 |
| 加我君孝、坂田英明         | 特集新生児難聴の発見と対応「難聴のハイリスクと病態 先天性風疹症候群」    | JOHNS                    | 16              | 1690-1694 | 2000 |
| 加我君孝、鈴木光也、小山悟     | 特集：新生児難聴の発見と対応「難聴のハイリスクと病態 新生児仮死、重症黄疸」 | JOHNS                    | 16              | 1695-1699 | 2000 |
| 加我君孝              | 聴覚検査                                   | 周産期医学                    | 30巻<br>増刊号      | 546-555   | 2000 |
| 田中美郷              | 聴覚スクリーニングの思想・歴史およびその現状                 | 高度先進医療                   | 平成<br>11年<br>度号 | 14-17     | 2000 |
| 田中美郷、針谷しげ子、大山直美   | 難聴児とその家族の人工内耳に対する心理                    | JOHNS                    | 16              | 237-245   | 2000 |
| 田中美郷              | 新生児難聴の早期発見とケア                          | 小児科                      | 41              | 1793-1799 | 2000 |
| 田中美郷              | 難聴と（リ）ハビリテーション                         | 耳鼻咽喉科・頭頸部外科              | 72              | 303-309   | 2000 |
| 田中美郷              | 新生児難聴のスクリーニングの歴史                       | JOHNS                    | 16              | 1671-1673 | 2000 |
| 森田訓子              | 新生児聴覚スクリーニングの成績とその後のフォロープログラム          | 高度先進医療                   | 平成<br>11年<br>度号 | 21-25     | 2000 |
| 森田訓子              | 新生児聴覚スクリーニング後のフォローアップと早期療育プログラム        | 小児耳鼻咽喉科                  | 21<br>(1)       |           | 2000 |
| 御牧信義、天野るみ、兼松洋、吉岡保 | 自動聴性脳幹反応による新生児聴覚スクリーニングに関する検討          | 新生児誌                     | 36<br>(4)       | 598-605   | 2000 |

|                                    |                               |          |                 |         |      |
|------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------|---------|------|
| 御牧信義                               | 新生児聴覚スクリーニングの成績               | 高度先進医療   | 平成<br>11年<br>度号 | 26-27   | 2000 |
| 福島邦博                               | 我が国における0歳児難聴児の療育の成果—岡山における現況— | 高度先進医療   | 平成<br>11年<br>度号 | 32-34   | 2000 |
| 福島邦博、西崎和則、福田章一郎、問田直美               | 感音性難聴児の聴力予後                   | JOHNS    | 16              | 215-219 | 2000 |
| 国末和也 川崎聡大<br>福島邦博 松本治雄             | 難聴学級における人工内耳装用児への教育的支援体制の試み   | ろう教育科学   | 42              | 15-24   | 2000 |
| 小西行郎                               | 重度障害を持つ難聴乳児の療育上の問題            | 高度先進医療   | 平成<br>11年<br>度号 | 38-39   | 2000 |
| 多田 裕                               | 新生児難聴の早期発見・早期療育の重要性—現状とその問題点  | 高度先進医療   | 平成<br>12年<br>度号 | 13-16   | 2001 |
| 田中美郷                               | 新生児難聴の早期発見・早期療育の重要性—現状とその問題点  | 高度先進医療   | 平成<br>12年<br>度号 | 29-30   | 2001 |
| 三科 潤                               | 新生児聴覚スクリーニングと障害の告知            | 高度先進医療   | 平成<br>12年<br>度号 | 38-40   | 2001 |
| 多田 裕                               | 新生児聴覚検査実施について                 | 日母産婦人科医報 | 53              | 5       | 2001 |
| 福島邦博 福田章一郎 問田直美 御牧信義 長安吏江 松原浄 西崎和則 | 岡山県における0歳難聴児の療育               | 小児科      | 42              | 89-96   | 2001 |