

添付資料2

発達の評価

I. 自己の意図の伝達

1. 欲求、要求の伝達

- ①欲求の表現が見られない
- ②生理的欲求を未分化な手段で伝える
- ③生理的欲求をより分化した手段で伝える
- ④要求対象を比較的明確に示すことができる
- ⑤要求対象を何らかのシンボル（ことば、ジェスチャーなど）で伝えることができる
- ⑥問い返されることで、要求対象をより明らかにする
- ⑦要求を文章で伝えることができる
- ⑧繰り返したり、異なった方法で伝えようとする
- ⑨要求を実現するために方略を使う
- ⑩相手や状況によって表現方法を変えることができる

2. 会話

- ①働きかけに対する反応がない
- ②声かけに対して、ほほえみ、発声、体動などの反応を返す
- ③大人の反応を促すような発声、表情をする
- ④大人のまねをする
- ⑤言葉やジェスチャーなどで返事をする
- ⑥自発的に話しかける
- ⑦自発的に質問をする
- ⑧会話を楽しむために、冗談や誇張などを用いる
- ⑨相手の話をしっかり聞く
- ⑩会話を展開する
- ⑪相手に合わせて会話を続けたり、終了したりすることが出来る

3. コミュニケーションの対象、状況

- ①コミュニケーションなし
- ②養育者にだけ話しかけることができる
- ③養育者以外に、親しい大人にだけ話しかけることができる
- ④子供同士で大人の介入なく会話できる
- ⑤見知らぬ子供に話しかけることが出来る
- ⑥必要なときには親しくない大人にも話しかけることができる
- ⑦同世代の仲間と会話できる
- ⑧公式の場でも発言できる

II. 他者の意図の理解

1. 感情の理解

- ①全く他者に無関心
- ②養育者の感情に影響され、表情を変化させる
- ③養育者の表情や態度に応じて、行動を変化させる
- ④他者を心配したり、慰めたりする
- ⑤自分が原因で他の子どもが怒ったり悲しんでいることが理解できる
- ⑥同じことを経験しても、他者は自分と違う感情を持つことがあることを理解する
- ⑦他者において、感情とことばや行動が一致しないことがあることを理解できる

2. ことばの理解

- ①ことばかけに反応しない
- ②ことばかけに対して聞き入る
- ③禁止の理解
- ④簡単な指示を理解する
- ⑤家庭内での日常的な会話を理解できる
- ⑥うれしい、好き、怒っているなどのことばを理解できる
- ⑦からかわれたことが判り、からかいに応ずる
- ⑧冗談を理解する
- ⑨物語や劇を理解する

III. 衝動、感情の自己統制

- ①欲求の満足、不快の解消でしかコントロールできない
- ②あやし、なくさめで落ち着くことができる
- ③ことばによる直接的な禁止、抑制でコントロールできる
- ④ことばによる間接的ないさめによってコントロールできる
- ⑤ことばかけがなくても、養育者の期待する行動をとる
- ⑥同一年齢集団のなかでのルールを守ることができる
- ⑦状況を察して、適した行動がとれる
- ⑧簡単な社会的規範を守る

IV. 自発性

- ①自発的な遊びが見られない
- ②一人遊びをする
- ③大人と一緒に遊べる
- ④同じ場で、子供同士で遊ぶことを好む
- ⑤子供同士の遊びで、遊びをリードしたり提案したりする
- ⑥一定の親しい仲間とグループで行動することを好む
- ⑦大人の介入を嫌い、仲間同士で過ごすことを好む
- ⑧自分の将来の夢を考える
- ⑨夢を実現するための計画を立てようとする

χ<sup>2</sup>乗p値  
群別 個別 (Yates補正)

0.963 \*

(-)

>0.999 \*

0.849

0.262

>0.999 \*

0.372

0.380

0.539

>0.999 \*

0.924

0.978 \*

(-)

0.166

0.525

0.717

0.687

>0.999 \*

0.914

0.890

0.908

0.387

0.720

0.847

>0.999 \*

>0.999 \*

0.099

0.373

0.448

0.876

0.387

0.723

0.945

>0.999 \*

0.517

0.666

>0.999 \*

0.713

0.924

>0.999 \*

0.938

(-)

0.702

0.379

0.372

0.508

0.859

0.803

0.450

0.445

0.972 \*

0.975 \*

0.695

0.666

>0.999 \*

0.531

>0.999 \*

>0.999 \*

>0.999 \*

>0.999 \*

0.726

0.439

>0.999 \*

0.924

>0.999 \*

0.809

>0.999 \*

0.573

0.791

0.118

添付資料3

I. 基本的知識・基本的スキル

κ-係数  
評価方法1 評価方法2

	評価方法1	評価方法2
1. 自己の理解と前向きな姿勢		
① 自分の長所を知っている	0.146	-0.145
② 自分の障害や苦手なことを理解している	0.192	-0.098
③ 自分の将来についての計画を持っている	0.230	0.105
④ 自分の行動に自信を持っている	0.064	0.221
⑤ いろいろなことに意欲的であり、努力している	0.286	0.539 *
⑥ 人は皆、同等の権利を持ち、活動出来ることを知っている	-0.047	0.100
2. 自己主張		
① Yes、Noを素直に相手に伝えることが出来る	0.269	0.944 *
② 自分の要求・欲求を主張できる	0.254	0.715 *
③ 人と意見が違っても、自分の考えを主張できる	-0.149	0.606 *
④ 不当な扱いを受けたとき、相手に適切なかたちで対処できる	-0.143	0.305
3. 他の人の気持ちの理解		
① 他人の話を耳を傾けることができる	0.065	0.775 *
② 他人の態度から、その人の気持ちを受け止めることができる	0.021	0.713 *
③ 他人の気持ちを察して、話しかけたり、そっとしておいたりと言う適切な行動がとれる	0.092	0.596 *
④ テレビなどをみて、感情を理解し泣いたり笑ったり、共感することができる	0.398	0.659 *
4. 自己の感情の処理		
① 気になったことがあっても、気持ちを切り替えることができる	-0.012	0.517 *
② 過去の失敗を思い出しても、くよくよしない	0.107	0.651 *
③ 怒りをコントロールできる	0.081	0.522 *
④ ストレスが貯まったとき、適切なかたちで発散できる	-0.220	0.300
5. 自己決定力		
① 他人に頼らず、自分でものごとを決めることができる	0.325	0.754 *
② 他人に頼らず、出来るだけ自分の力でやろうとする	0.061	0.526 *
③ 一度始めたことは、最後まで最後まできちんとする	-0.054	0.564 *
④ 他人の言動に感わされず、自分で判断できる	0.214	0.667 *
6. 社会性		
① 見知らぬ人でも新しい場面でも、すぐに慣れることができる	-0.016	0.392
② 相手の立場や年齢に応じた話し方や態度がとれる	0.089	0.595 *
③ 弱い人や困っている人を見かけたら、かばったり、手助けすることができる	0.089	0.525 *
④ 嫌なことでも、しなければならないことはきちんとする	-0.077	0.601 *
⑤ 集団行動の時、自分勝手な行動をしないで、みんなと一緒に行動できる	0.284	0.833 *
⑥ 仲間たちの意見を上手にまとめる	0.175	0.230
⑦ 友達が集まりの時、楽しくさせようと雰囲気作りができる	0.012	0.577 *
⑧ ゴミ収集日や夜間に大きな音を出さないなど地域のルールに従った行動をしなければならないことを知っている	0.100	0.649 *
7. 時間の管理		
① 時間の決められた日課に従って行動がとれる	0.104	0.888 *
② 自分の行為にかかる時間が解っている	0.049	0.507 *
③ 約束の時間を守ることができる	0.077	0.656 *
④ 一週間程度のスケジュールを立てることができる	0.063	0.300
8. 性に関する理解		
① 男性や女性の身体の違いを知っている	0.108	0.606 *
② 異性の嫌がることを無理強いない	-0.108	0.719 *
③ トイレ、風呂、更衣室などの男性用、女性用の区別を知っている	0.060	0.944 *
④ どうしたら赤ちゃんができるか知っている	0.079	0.682 *
⑤ 避妊の方法を知っている	-0.051	0.221
⑥ 性病についての知識がある	-0.068	0.135
9. 社会資源・福祉サービスの利用		
① 何らかの介助や手助けをして欲しい時、他の人に頼むことができる	0.129	0.606 *
② 電気、ガス、水道などが故障したとき、その対応策を知っている	0.067	0.379
③ 身体障害者手帳で受けられるサービスを知っている	0.022	0.018
④ 福祉サービスなど社会制度について、どこへ相談に行けば良いか知っている	0.205	0.108
⑤ 市町村発行の広報誌にどのような情報が載っているか知っている	0.025	0.110

\* 統計的に意味があると考えられるもの

添付資料 4

II. 地域生活スキル

κ-係数  
評価方法1 評価方法2

1. 健康管理

① 熱が出たり、怪我をしたとき、対処できる	0.163	0.023
② 必要がある場合、病院へ行くことができる	0.400 *	0.027
③ 寒暖にあわせて衣服を変えたり、暖房・窓の開閉などで室内の気温を調整できる	0.037	0.214
④ 十分な睡眠をとり、規則正しい生活リズムを作ることができる	0.139	0.115
⑤ 服薬やリハビリなどの健康管理を忘れていないで続けることができる	-0.181	0.104

2. 危機管理

① 地震などの自然災害の時、安全なところに逃げることができる	0.110	0.198
② 急病、大怪我の時、救急車を呼ぶことができる	-0.055	-0.007
③ 火事の時、消防署に連絡することができる	0.029	0.070
④ 事故や犯罪にまきこまれたら、警察に連絡することができる	0.049	0.049
⑤ 道に迷ったりお金を落としたとき、警察に連絡することができる	-0.055	-0.015

3. 外出

① ふらっと出かけることができる	0.176	0.267
② 基本的な交通法規に従って外出することができる	0.205	-0.155
③ 外でトイレを探して用をたせる	0.153	0.517 *
④ タクシーを利用することができる	-0.023	0.120
⑤ 時刻表など情報を集めて、外出の計画をたてることができる	0.124	0.220
⑥ 公共の乗り物を利用することができる	0.179	0.197
⑦ 見知らぬところでも、地図や案内図をみて目的地へ行くことができる	0.297	0.256

4. 人とのつきあい

① 場所に合った服装や身だしなみを整えることができる	0.277	0.012
② 映画館やデパート、レストランなど、場所や状況に応じた行動がとれる	0.259	0.175
③ 相手の都合を考えて行動できる	0.153	0.342
④ 約束の時間に遅れたとき、連絡したり、取り消すなど適切な行動がとれる	-0.051	0.023

5. 住まいの管理

① 身の回りの整理整頓、後片づけができる	0.221	0.398
② 自分の部屋全体の模様替えや清掃ができる	0.197	0.264
③ 外出の際、火の始末、電気を消す、鍵をかけることができる	0.333	0.269
④ 電灯の交換など簡単な作業ができる	0.064	0.000

6. 金銭管理

① 自動販売機を利用することができる	0.312	0.559 *
② レジの前で、相当額を渡し、おつりがもらえる	0.390	0.425 *
③ 所持金内で、適切に買い物ができる	0.146	0.392
④ 小遣いを計画的に使うことができる	0.396	0.367
⑤ お金を貯めて欲しいものを買うことができる	0.328	0.349
⑥ お金や貴重品を家の中の適切な場所に保管できる	0.230	0.211
⑦ 金融機関を利用することができる	0.029	0.280

7. 情報交換

① 必要に応じて、電話をかけることができる	0.304	0.507 *
② 手紙を出すことができる	0.325	0.259
③ 新聞やチラシを見て情報を集め、利用することができる	0.060	0.118
④ テレビやラジオなどで、情報を集めたり、利用することができる	0.280	0.250

8. 食事・調理

① バランスを考えた食事を取ることができる	0.143	-0.095
② 電子レンジを使って、食べ物をチンすることができる	0.179	0.169
③ ガスや電気ヒーターを使って、お湯を沸かしたりすることができる	0.046	0.137
④ 包丁など刃物を注意して扱える	0.107	0.163
⑤ 簡単なおかずなら作ることができる	0.103	0.220

9. 余暇活動

① テレビやビデオなどを楽しむことができる	0.063	-0.141
② 自分に興味のある活動を自ら行う	0.048	-0.108
③ 同じ趣味を持っている人たちと楽しむことができる	0.314	0.014
④ 趣味についてのいろいろな情報を集めることができる	-0.016	0.100
⑤ ボランティア活動など、他の人のためになる活動ができる	0.046	0.328

\* 統計的に意味があると考えられるもの

厚生科学研究費補助金  
障害保健福祉総合研究事業

脳性麻痺など脳性運動障害児・者に対する治療および  
リハビリテーションの治療的効果とその評価に関する総合的研究  
～障害児・者等の機能改善へ向けて臨床医療的な視点から～

平成12年度 研究報告書

平成13年3月31日発行

発行責任者 東京都板橋区小茂根1-1-10  
心身障害児総合医療療育センター  
坂口 亮

印刷所 東京都板橋区清水町88-6  
有限会社 丸産印刷