

はじめに

ピグマリオン学育メソッドは、親子が日常生活の中での《学びの共生関係》を創るのに必要な、共に学ぶために必要な、考え方・学材(教材)、学具(教具)、学び方、指導手順(カリキュラム)を示すものです。ピグマリオンの教師は、親子が共に学びやすいようにアドバイスする存在でしかありません。

- ①《親子》の日常生活での学びが〈主〉で、教師や教室でのレッスンは、〈従〉です。
親子が共に学ぶ〈学びの共生関係づくりを優先〉して、親は絶対に教師にならないようにしてください。
教え込む教師や覚え込ませる教師になると、親子が上下関係となり、親子関係が崩れます。
親子関係は、物の位置関係である上下関係ではなく、共生関係である人間関係です。
親子関係もまた、子どもが生まれてきてから創られるものであり、創造するものです。
- ②《知性》を創ることが目的です。
 - (1)人類が知性を創ってきた歴史から学び、知識の強制をしないようにしてください。
 - (2)数学的知性を自らの力で創造するような環境を与えてください。
 - (3)小3で小学校算数終了。小4で中学数学・理科を終了。小6で高校数学・理科を終了します。
- ③《感性》を創ることが目的です。
 - (1)現実から学び、現実から遊離した知識や技術を与えないようにしてください。
 - (2)感性は、全体性の中から育ちます。全体は部分との関係の中で存在します。
- ④《人間性》を創ることが目的です。
 - (1)①～③で創られた基本能力が、最高レベルに人間性を高めます。
- ⑤《人生》を創ることが目的です。
 - (1)深く人生にかかわれる能力を創る中で、生きていく方向性と仕事を見つけることになります。
 - (2)多くの人を幸せにすることが、自分の人生の幸せだと考えるようになります。

中級グレードの到達目標〈4～6歳児〉

5～6歳児で、人間的基礎能力のすべてが基礎的な完成をします。脳の神経回路が70～80%できるからです。脳が外界をとらえる皮膚感覚が感性を創り、知性を創り、人間性を創るからです。

	能力の種類	到達目標・指導の方法
1	指先能力	皮膚は脳の外部組織です。その中で、他の感覚が受容するだけなのに、微細な運動能力である指先能力は、外界に働きかける能力です。働きかけることによって外界を変化させる創造することができる唯一の能力なのです。指先能力を完成させましょう。
2	図形能力	6種類の図形遊びをすべて完全に使えるようにしてください。そして、12種類の平面図形の名前を覚え、直角を見て取り、頂点・辺・角という図形の3要素をもって、図形を見分ける能力を育てます。それが、空間把握能力と関連しあって、学び・考える力の基礎能力となります。
3	点描写と折り紙	普通点描写、左右逆転(鏡絵)点描写、上下逆転(水面の姿)点描写、90度回転点描写、180度回転点描写などができるようにしましょう。折り紙も自分で折れるようにしましょう。
4	基本知力	指先能力の完全な完成、空間の三次元的把握能力の完成は、現実を観察する力を正確にします。正しく観察されたものが、正しく考える基礎となり、正しい判断・思考・創造を生みます。それは、正しく関わること、関係を持つこと、生きることに繋がります。
5	数能力	このグレードで、1万までの加減暗算能力を育てます。1万までの数の成り立ち・命数法・記数法・数処理法(5進法・10進法・100進法・万進法)進法ができれば、量として数が理解できるので、長さ・時間・かさ・重さ・角度・面積・体積などの量も簡単に理解できます。
6	言語能力	文章を読むことが目的の言語能力は、この時期に完成します。年長児も終わり頃になりますと本を読むことができる子がでてきます。文字の一つ一つが読めるわけではありません。意味が読めるのです。24の童話昔話を読んで言語能力を育てる基礎とします。

中級グレード/プリント学材一覧表

月	レッスン・家庭用学材	数の指導内容	点描写と折り紙	思考力学材	能力育成問題集	ピグマリオン数学
1	中級グレード① レッスン回数 3回	1～100の加法	29 テントウムシ	22級	ひももよう No.29	D-1 1～100までの数の加法
2	中級グレード② レッスン回数 3回	1～100の減法	30 セミ	21級	同類図形 No.30	D-2 1～100までの数の加法
3	中級グレード③ レッスン回数 4回	1～100の減法	31 たぬき	20級	回転図形 No.31	D-3 1～100までの数の加法
4	中級グレード④ レッスン回数 4回	1～100の加減	32 からす	19級	色板トントン② No.32	D-4 1～100までの数の減法
5	中級グレード⑤ レッスン回数 3回	1～100の復習	33 きつつき	18級	積み木の数② No.33	D-5 1～100までの数の減法
6	中級グレード⑥ レッスン回数 3回	1～100の復習	34 ちょうちん	17級	5方向知覚 No.34	D-6 1～100までの数の減法
7	中級グレード⑦ レッスン回数 3回	1～500の加法	35 インコ	16級	立体認識/面 No.35	D-7 100までの加減法の復習
8	中級グレード⑧ レッスン回数 3回	1～500の減法	36 ぶた	15級	サイコロころころ No.36	D-8 100までの加減法の復習
9	中級グレード⑨ レッスン回数 4回	1～1000の数と加減	37 かぶと	14級	絵の合成分解① No.37	D-9 1000までの数の加法
10	中級グレード⑩ レッスン回数 3回	1～1万の数と加減	38 エビ	13級	折り紙展開 No.38	D-10 1000までの数の加法
11	中級グレード⑪ レッスン回数 4回	1～1万の数と加減	39 オルガン	12級	積み木/推理 No.39	D-11 1000までの数の加法
12	中級グレード⑫ レッスン回数 3回	1～1万の数と加減	40 ぞう	11級	加線 No.40	D-12 1000までの数の減法

中級グレード / 生徒用教具一覧表

	教材・教具名	税込み価格	用途
1	カモシカパズル	3,300 円	図形認識能力
2	ドット棒 C 型 25 枚	2,200 円	数論理能力
3	ドット棒 C 型の使い方	1,980 円	数論理能力
4	ひも模様	1,650 円	図形認識能力
5	昔話カード	1,980 円	言語能力
6	4 キューブ	440 円	立体認識能力 / 思考力
7	8 キューブ	880 円	立体認識能力 / 思考力
8	9 キューブ	990 円	立体認識能力 / 思考力
9	季節感カード	1,980 円	言語能力
10	童話カード	1,980 円	言語能力

中級グレード / 教具セット 17,380 円

合計 17,380 円 (税込み)

中級グレード / プリント学材指導内容 (その1)

月	回	童謡 / 唱歌	図形遊び / お手本名		指先能力		点描写	知力 / 空間 / 思考
1	1	さっちゃん	カモシカパズル	地平線 / ねじ	切り絵工作	回転 フィギュアスケート	普通	3方向知覚 / 図形の合成分解
	2	メリーさんの羊	ひも模様	ケーキ	切り絵	ぶどう	普通	同類図形 / 図形の合成分解 / 線描写
	3	お腹の大きな王子様	マグ・プレート	お兄さん / きりん	折り紙	こうもり	普通	にげみち / 類推 / 長方形分割
2	1	犬のお巡りさん	天地パズル	王冠 / 踊る	折り紙	エリマキトカゲ	普通	長方形分割 / 積み木の数
	2	手をたたきましょう	色板トントン	おしろ	切り絵工作	おひなさま	普通	左手右手 / 積み木の問題 / 3方向知覚 / 長方形分割 / 絵の合成
	3	ドロップスの歌	ペリカンパズル	もよう / からす	切り絵	トマト	普通	絵の合成 / 3方向知覚 / にげみち / 長方形分割
3	1	うれしい雛祭り	カモシカパズル	パオ / 猫	折り紙	ぶた	普通	あみだくじ / 話の判断 / 3方向知覚
	2	飛んでいったバナナ	ひも模様	つばめ	切り絵	巣箱	普通	積み木の数 / 積み木の問題 / 3方向知覚 / 長方形分割 / 転写
	3	かわいいくれんぼ	マグ・プレート	船 / わに	切り絵工作	どうぶつパズル 5こ	普通	にげみち / 絵の合成 / 3方向知覚
	4	大きな古時計	天地パズル	うさぎ / 白鳥	絵かき歌	こうもり	普通	同類図形 / 3方向知覚 / あみだくじ / 重なり図形 / にげみち
4	1	花	色板トントン	猫	折り紙	だまし船	普通	長方形分割 / あみだくじ
	2	仲良し小道	ペリカンパズル	ねこ / 首長恐竜	切り絵	さくら	普通	重さ比べ / 折り紙展開
	3	目高の学校	カモシカパズル	1 / つる	切り絵工作	かえるジャンプ	普通	絵の合成 / 話の判断 / にげみち / 長方形分割
	4	お弁当	ひも模様	ロボット	絵かき歌	赤ちゃん	普通	重なり図形 / 折り重なり図形
5	1	鳥の赤ちゃん	マグ・プレート	UFO / 木の上のカエル	運筆練習	雨降り	普通	5方向知覚 / 重なり図形
	2	蛍	色板トントン	犬	切り絵	カブトムシ	普通	積み木の数 / 折り紙展開
	3	てるてる坊主	天地パズル	サイ / 蝶々	切り絵工作	はらぺこわに	普通	にげみち / 折り紙展開 / 話の判断
6	1	兎のダンス	ペリカンパズル	へび / 舌切りすずめ	絵かき歌	かに	鏡絵	折り重なり図形 / 重さ比べ
	2	すかんぼの咲く頃	カモシカパズル	かまきり / にわとり	切り絵	ドレス	普通	長方形分割 / あみだくじ
	3	茶摘み	ひも模様	かぶと	折り紙	鬼	普通	同類図形 / 重なり図形 / 重さの比較 / あみだくじ / にげみち / 長方形分割

中級グレード/プリント学材指導内容(その1)

月	回	童話/唱歌	図形遊び/お手本名		指先能力		点描写	知力/空間/思考
7	1	アイスクリームの歌	天地パズル	チューリップ/船頭	切り絵工作	ジェットきはっしゃ	鏡絵	5方向知覚/折り紙展開
	2	わらいかわせみには話すなよ	ペリカンパズル	へび/ピアノ	絵かき歌	狸	鏡絵	にげみち/あみだくじ
	3	夏は来ぬ	マグ・プレート	日の出/ピエロ	切り絵	ザリガニ	鏡絵	積み木の数/重なり図形/縦の折線
8	1	故郷	カモシカパズル	すだち/龍	折り紙	ボート	普通	長方形分割/5方向知覚/積み木の数
	2	森の熊さん	ひも模様	きつね	切り絵工作	えほん	普通	重さの比較/あみだくじ/重なり図形/折り紙展開
	3	カモメの水兵さん	マグ・プレート	五月人形/盆踊り	切り絵	くるま	鏡絵	立体認知・面/積み木の数/5方向知覚
9	1	砂山	天地パズル	なた/仏像	運筆練習	暴風雨	普通	5方向知覚/折り紙展開
	2	ちんちん千鳥	色板トントン	とおせんぼ	絵かき歌	UFO	普通	立体認知・頂点/立体認知・面
	3	山の音楽隊	ペリカンパズル	ひつじ/あり	切り絵工作	シーソー	鏡絵	積み木の数/立体認知・頂点/横の折線
	4	あの子はたあれ	カモシカパズル	きつね/あひる	絵かき歌	自動車	普通	立体認知・辺/立体認知・面と頂点
10	1	野菊	ひも模様	いぬ	折り紙	ネクタイ	普通	にげみち/立体認知・面と辺
	2	お話し指さん	マグ・プレート	UFO/へらじか	切り絵	月見団子	鏡絵	あみだくじ/折り重なり図形
	3	しょうじょうじの狸ばやし	天地パズル	馬/戦う	切り絵工作	ぞうのわなげ	普通	積み木の数/折り紙展開
11	1	赤い靴	ペリカンパズル	つる/首長恐竜	折り紙	鳩	見取り図	5方向知覚/重なり図形/積み木・推理
	2	真っ赤な秋	カモシカパズル	仏像/ロケット	切り絵	さる	鏡絵	長方形分割/立体認知(面/辺/頂点)/積み木・推理
	3	ずいずいずっころばし	ひも模様	魚	絵かき歌	羊	普通	折り紙展開/積み木の数/折り重なり図形/積み木・推理
	4	ツッピン飛魚	マグ・プレート	ピラミッド/島	切り絵工作	トントンかみずも	見取り図	積み木の数/折り重なり図形/積み木・推理
12	1	走れ超特急	天地パズル	はと/へび	切り絵	ペンギン	見取り図	にげみち/立体認知・面と辺と頂点/模写
	2	猫踏んじゃった	色板トントン	おけら	折り紙	サンタクロース	鏡絵	重さの比較/積み木の数/折り紙展開/折り曲げ図形
	3	きよしこの夜	ペリカンパズル	へび/カラス	絵かき歌	帽子の子	普通	折り曲げ図形/重なり図形/模写

中級グレード / プリント学材指導内容 (その2)

月	回	数量認識		言語能力	ゲーム	読本
1	1	1～100の加法	25 + 8型の加法暗算	季節感	手探り平面図形ゲーム	かぐや姫①
	2	1～100の加法	36 + 48型の加法暗算	話の判断	4キューブ	かぐや姫②
	3	1～100の加法	1～100の加法総復習	ことば	季節感カード	かぐや姫③
2	1	1～100の減法	50 - 20型の減法暗算	しりとり	スティック4	こぶとり爺さん①
	2	1～100の減法	58 - 3型の減法暗算	聴覚記憶	8キューブ	こぶとり爺さん②
	3	1～100の減法	67 - 30型の減法暗算	童話 / 昔話	童話カード	兎と亀
3	1	1～100の減法	67 - 34型の減法暗算	季節感	平面図形 / 三角めくり	一寸法師①
	2	1～100の減法	40 - 7型の減法暗算	話の判断	9キューブ	一寸法師②
	3	1～100の減法	32 - 4型の減法暗算	漢字	昔話カード	さるかに合戦①
	4	1～100の減法	32 - 14型の減法暗算	聴覚記憶	ラビットゲーム	さるかに合戦②
4	1	1～100の加減	100 - 3型の減法暗算	童話 / 昔話	手探り平面図形ゲーム	さるかに合戦③
	2	1～100の加減	3つの数の計算 / 文章問題	話の判断	4キューブ	舌切り雀①
	3	1～100の加減	3つの数の計算 / 文章問題	季節感	季節感カード	舌切り雀②
	4	1～100の加減	今までの総復習	聴覚記憶	スティック4	舌切り雀③
5	1	1～100の復習	今までの総復習	漢字	8キューブ	浦島太郎①
	2	1～100の復習	今までの総復習	童話 / 昔話	童話カード	浦島太郎②
	3	1～100の復習	今までの総復習	話の判断	平面図形 / 三角めくり	シンデレラ①
6	1	1～100の復習	今までの総復習	季節感	9キューブ	シンデレラ②
	2	1～100の復習	今までの総復習	聴覚記憶	童話カード	ジャックと豆の木①
	3	1～100の復習	今までの総復習	漢字	ラビットゲーム	ジャックと豆の木②

中級グレード / プリント学材指導内容 (その2)

月	回	数量認識		言語能力	ゲーム	読本
7	1	1～500の数	1～500の数の数量認識	童話 / 昔話	手探り平面図形ゲーム	狼と七匹の子山羊①
	2	1～500の加法	1～500の数の加法暗算	話の判断	4キューブ	狼と七匹の子山羊②
	3	1～500の加法	1～500の数の加法暗算	季節感	季節感カード	ガリバー①
8	1	1～500の減法	1～500の数の減法暗算	聴覚記憶	スティック4	ガリバー②
	2	1～500の減法	1～500の数の減法暗算	漢字	8キューブ	マッチ売りの少女①
	3	1～1000の認識	1～1000の数の数量認識	童話 / 昔話	童話カード	マッチ売りの少女②
9	1	1～1000の加法	1～1000の数の加法暗算	話の判断	平面図形 / 三角めくり	白雪姫①
	2	1～1000の加法	1～1000の数の加法暗算	季節感	9キューブ	白雪姫②
	3	1～1000の減法	1～1000の数の減法暗算	ひらがなを書く	昔話カード	白雪姫③
	4	1～1000の減法	1～1000の数の減法暗算	漢字カード一覧表	ラビットゲーム	親指姫①
10	1	1～1000の加減	1～1000の数の加減暗算	『桃太郎』を読む	手探り平面図形ゲーム	親指姫②
	2	1～1万の成り立ち	1～1万の数の成り立ち	『桃太郎』の読解	4キューブ	赤頭巾ちゃん①
	3	1～1万の成り立ち	1～1万の数の成り立ち	ひらがなを書く	季節感カード	赤頭巾ちゃん②
11	1	1～1万の成り立ち	1～1万の数の成り立ち	『金太郎』を読む	スティック4	ピノキオ①
	2	1～1万の成り立ち	1～1万の数の成り立ち	『金太郎』の読解	8キューブ	ピノキオ②
	3	1～1万の加法	成り立ちと4桁の加法暗算	漢字調べ	童話カード	ピノキオ③
	4	1～1万の減法	1000の補数 / 4桁の減法暗算	ひらがなを書く	平面図形 / 三角めくり	怪獣なぞなぞ①
12	1	1～1万の減法	1000の補数 / ～より大きい	『かぐや姫』を読む	9キューブ	怪獣なぞなぞ②
	2	1～1万の減法	1000の補数 / ～より小さい	『かぐや姫』の読解	昔話カード	ぶんぶく茶釜①
	3	1～1万の減法	1000の補数 / 4桁の減法暗算	短文作り	ラビットゲーム	ぶんぶく茶釜②