

幼児さんすう指導者 養成スクール 説明会

 公益財団法人
日本数学検定協会 認定資格

幼児さんすうインストラクター
養成講座

幼児さんすうインストラクター養成講座テキスト

2020年10月26日 第二版 発行

発行者：大迫 ちあき

発行所：株式会社 幼児さんすう総合研究所
東京都渋谷区東比寿 1-15-4 三木ビル 201
<http://www.cmri.co.jp>

※落丁・狂丁本はお取り替えいたします。

※本書の内容の全部もしくは一部を無断で複製・転載（コピー）することは
著作権法上での例外を除き、禁止されています。

 幼児さんすう総合研究所

幼児さんすう指導者養成スクール

Child Mathematics Leaders Training School



1. 理念について
2. 講座の目的について
3. 開講の経緯
4. 各講座について
5. 幼児さんすうインストラクター資格について
6. 取得後について
4. 質疑応答



1. 理念

「さんすう力でみらいをつくる」



幼児期のさんすうとは・・・

幼児期のさんすうはその後の小学校の算数・中学校の数学の基礎となるもの。

しかし、小学校の算数とは違う教え方が必要。

まずは土台作りが大切。

世の中にあふれている数や形を、大人がどのように日常に取り入れて体験させるか・・・



2. 目的

幼児期からの算数の必要性
をたくさんの方に伝える

子どもたちが小学校に入っ
て困らないようにしたい

子どもたちが、算数というツ
ールを使って、「算数・数学力」
はもちろん、「思考力」「発想
力」「説明力」などを身に着け、
これからの社会を生きてほしい

3. 開講の経緯

保護者からの相談

- 算数をどうやっておしえればいいのかかわからない・・・

現場からの依頼

- 算数が苦手な保育従事者が多く、教え方がわからない

時代の要請

- 核家族化
- 女性の社会進出
- 今後の理数教育の必要性

幼児期のさんすう指導法の確立・普及、教育環境の確保は大きな問題だと感じ2015年に幼児さんすう指導者養成スクールを立ち上げる



4. 幼児さんすう指導者養成スクールの各講座のご紹介

【受講資格 特になし】

		回数	内容	
①	幼児さんすう1day 基本講座	1回90分	いろいろなテーマで月に一回程度開催	単発受講可
②	幼児さんすう指導法講座 実践講座	一回2時間	実際の教具を使って指導法を学ぶ講座	単発受講可
③	幼児さんすうインストラクター 理論講座	一回2時間 ×6回 = 12H	テキストを使って理論を学ぶ講座 認定試験必須講座	6回継続受講
④	幼児さんすうスクールSPICA 開講準備講座	講座2時間+ 授業見学+ 研修	幼児さんすうスクールSPICAを開講するための準備	②③+④の受講が必要

4. 幼児さんすう指導者養成スクールの各講座のご紹介

【受講資格あり】 : 幼児さんすうインストラクター資格
幼児教育経験2年以上 数学検定試験3級合格相当

		回数	内容
⑤	幼児さんすうシニア インストラクター養成講座	講座8時間+授業見学 20時間+レポート+ 面接	幼児さんすう指導者養成ス クールの講師、または講座 開講をするための講座

4. 幼児さんすう指導者養成スクールの各講座のご紹介

★幼児さんすうについて知りたい 1 day基本講座

講座名	時間		内容	
			前半	後半
基本講座	一回 90分	・月一回開講 ・単発受講 可 ・テーマはその月によっ て違う	幼児さんすうって何？	生活のなかで身に着けるさんすう
			幼児から取り組むさんすう	さんすう～算数～数学への繋がり

- ・ 幼児期のさんすうってなに？何歳からさんすうってできるの？という方向けの講座です。
- ・ ご自分のお子様にさんすうを教えてみたい方にはピッタリです。
- ・ 生活のなかでさんすうを身に着ける方法を学びます。
- ・ 単発開講です。

各講座のご紹介

★ 初級編 実際の教具を使って学ぶ 実践講座 【単発受講可能】

講座名	時間		内容	
			前半	後半
指導法 実践講座①	1回2時間	かずとりよう についてのワーク	かずとりようの学びかた 【お金】身の回りのもので遊ぼう	トランプあそび・数カードづくり 【順番・位置】 なんばんめ
指導法 実践講座②	1回2時間	かたち（平面）についてのワーク	ずけいの学びかた① 【平面】 いろいろな図形	いろいろなパズルづくり 【平面】 折り紙・三角パズル他
指導法 実践講座③	1回2時間	かたち（立体）についてのワーク	ずけいの学びかた② 【立体】 四方観察	さいころづくり 【立体】 つみき 断面図
指導法 実践講座④	1回2時間	すいりについてのワーク	すいり・しこうりよくの学びかた 【推理】規則性・論理	幼児期のさんすう指導の特徴 【巧緻性】 創造力

※ 内容・順序が若干異なる場合がございます

各講座のご紹介

★ 中級編 幼児さんすうの理論も知りたい インストラクター 理論講座 I

講座名	時間		内容	
			前半	後半
中級①	一回 2H × 3回	さんすうの基本概念を学びます。数の概念・量の分類・図形の内容、推理、規則性などの問題を、テキストを使って学びます。	かずの基本概念について	りょうの分類と段階について
中級②			【かず】かずの基本法則と指導法	【りょう】量とさんすう言葉
			平面図形・立体図形の認識	論理・規則性
中級③			【ずけい】平面・立体の指導法	【すいり】位置・応用問題
			論理・規則性	幼児期のさんすう指導
			【すいり】位置・応用問題	インフォーマル知識

※ 内容・順序が若干異なる場合がございます

各講座のご紹介

★ 上級編 幼児教育の指導者を目指す インストラクター 理論講座 II

講座名	時間		内容	
			前半	後半
上級①	一回 2H × 3回	幼児期のさんすう指導の特徴から、小学生の算数への繋がりまでを学びます。 実際に指導する際に必要な、幼児に対する言葉かけやコーチングなどの指導法も学びます。	幼児期の指導	脳の発達について
上級②			オープンエンドアプローチ	ワーキングメモリー
			幼児期の指導のポイント	コーチング
上級③			思考力の育て方	ロールプレイング
			幼児教育について	小学校の算数について
			日本の幼児教育	カリキュラムと学習内容

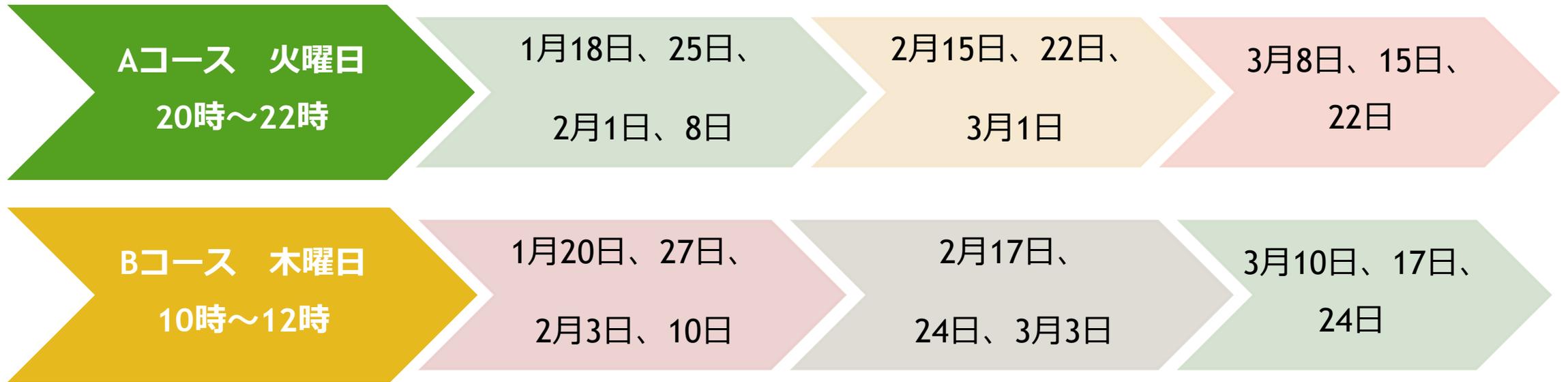
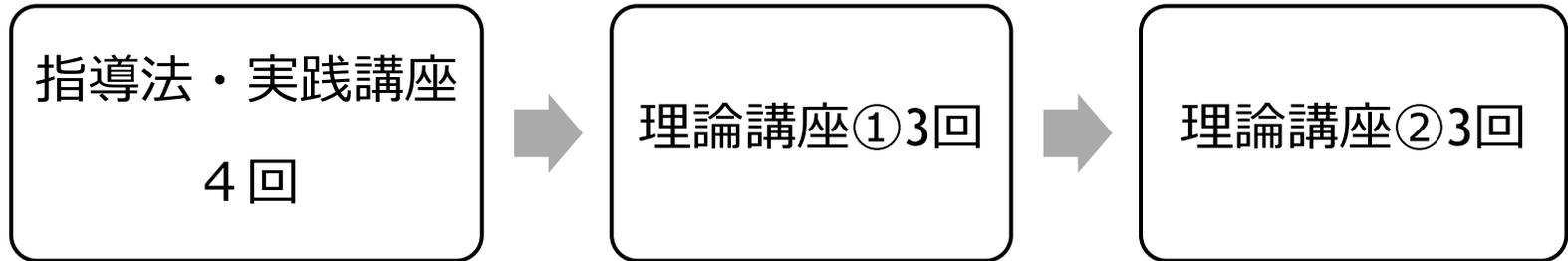
※ 内容・順序が若干異なる場合がございます

さまざまな世代と年齢のかたが受講できます。

	基本講座	実践講座	理論講座
自分の子どもに参考にしたい	○		
幼児への指導法が知りたい（実践）		○	
スピカのカリキュラムをスクールで使いたい	○	○	○
スピカ講師になりたい	○	○	○
幼児さんすうインストラクターになりたい	○	○	○
幼児さんすうワークショップなど開催したい	○	○	○
大人向けに幼児さんすう指導者養成スクールの講師をやりたい	○	○	○



2022年度日程（1～3月）



※ 振替可能 録画視聴可能

※ 初級編（実践）は、一回ごとの単発受講可能

2022年度日程

- ▶ すべて 一回2時間になります。(10時～12時、20時～22時)
 - ▶ 受講者人数 2～6名 (定員を超えた時は日程追加)
 - ▶ お休みの時は動画視聴になります。(次回振替も可能です)
 - ▶ 全コース終了の方は、日本数学検定協会認定資格
「幼児さんすうインストラクター認定試験」を受検可能
(2022年3月27日予定・ご都合の悪い場合は調整します)
- ※ 幼児さんすうスクールSPICA開講希望、またはシニアインストラクター資格希望の方は別途ご連絡ください。

受講料一覧 (税込)

各講座 各コース 最低催行人数 **2名**

講座名	日数	受講料 (税込)	備考
基本講座	90分×1回	6,000 (6,600) 円	
実践講座 ①	2時間	12,000 (13,200) 円	テキストデータ さんすうプリント 手数料すべて含む
実践講座 ②	2時間	12,000 (13,200) 円	同上
実践講座 ③	2時間	12,000 (13,200) 円	同上
実践講座 ④	2時間	12,000 (13,200) 円	同上
理論講座 1	2時間×6 回 =	130,000 (143,000) 円	テキスト・ワークシ ート・資料
理論講座 2	12時間		送料・手数料すべて含む

(実践講座を4回まとめてお申込みのかた 1000円引き)

5 幼児さんすうインストラクターをご希望の方の講座

「指導法講座」“実際の教具を使って学ぶ” 実践編 4回

- かず・かたち・すいりの教材を作ってみよう 「単発受講可」
- 実際の教具をつかって学ぶ

「インストラクター講座」“幼児教育の指導者を目指す” 理論編① 3回

- かず・かたち・すいりの中身を学ぶ 「中級・上級編はまとめて受講」
- 幼児期の指導方法

「インストラクター講座」“幼児教育の指導者を目指す” 理論編② 3回

- 小学校の算数・カリキュラムについて
- 幼児期の指導のポイント 思考力の育て方とコーチング

上記の講座をすべてお取りになったかたは、希望すれば

日本数学検定協会認定資格「幼児さんすうインストラクター」認定試験を受験することができます。

▶ 幼児さんすうインストラクター資格をご希望の方へ

▶ 試験料・認定料 22,000円 (オンラインで実施)

- ▶ 所定のテストに合格したかたには、公益財団法人・日本数学検定協会より、認定証とロゴを差し上げます。(別途郵送となります。)
- ▶ 認定試験合格者は、認定講師として協会に登録します。(有効期限・3年)
- ▶ シニアインストラクターになるための必須資格です。
- ▶ 数学検定協会・幼児さんすう総合研究所のイベントのお手伝いをお願いすることがあります。
- ▶ インストラクターのグループにご招待します。
グループでは、インストラクター同士の交流やスクールからの情報をお知らせします。
また、一年に数回行われる懇親会・活動報告会に参加できます。
- ▶ 認定講師はスピカの算数教材を会員価格で購入可能です。
- ▶ 幼児さんすうスクールSPICAを開講することが可能です。



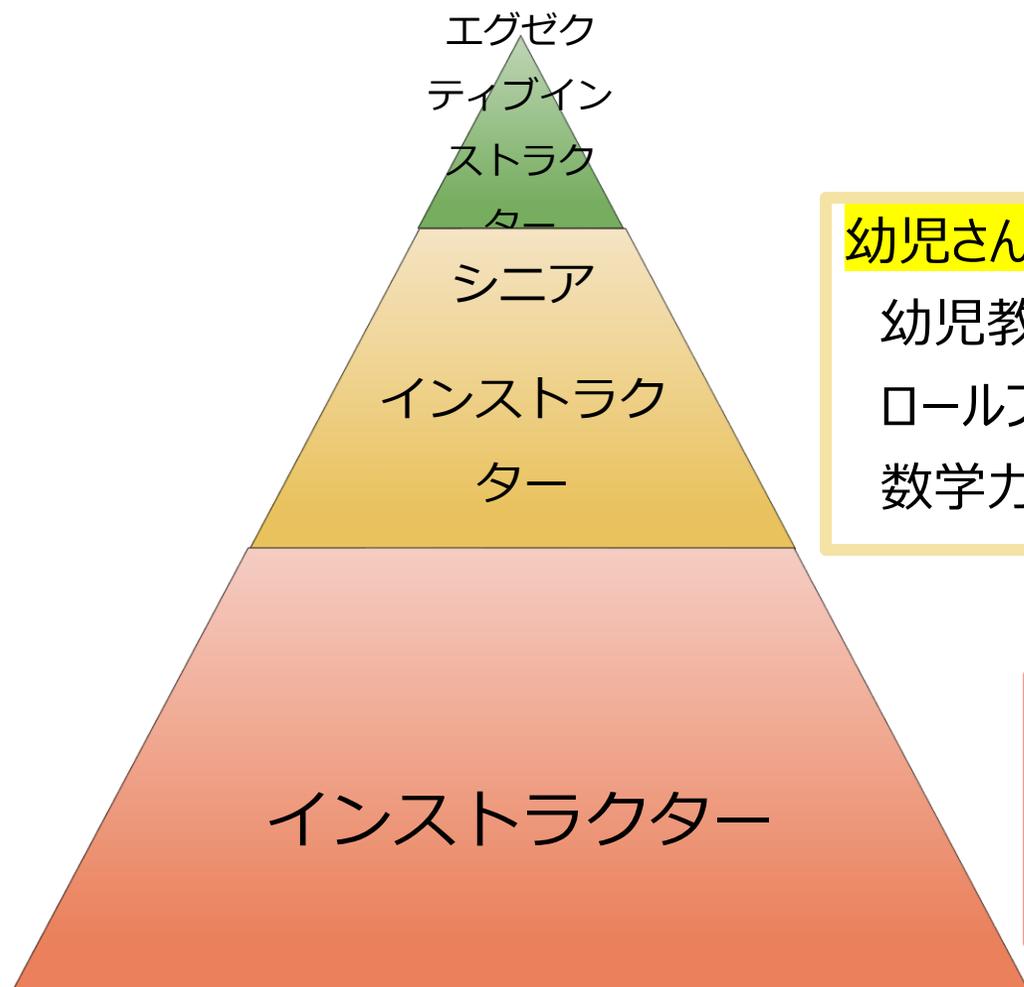
公益財団法人 日本数学検定協会 **認定**

幼児さんすう
インストラクター



公益財団法人日本数学検定協会認定資格 について

幼児さんすうラインストラクター & 幼児さんすうシニアインストラクター



幼児さんすうシニアインストラクター

幼児教育経験 2年以上

ロールプレイング（模擬授業） + 講義

数学力チェック（検定試験3級程度）レポート提出 & 面接

幼児さんすうインストラクター

指導法・インストラクター全講座終了

インストラクター認定試験（筆記）※オンライン

現在までの幼児さんすう インストラクター資格取 得者 合計172名

- ▶コロナ後、2020年8月よりオンラインで実施
- ▶小さいお子様をお持ちの保護者の方の参加が増加
- ▶海外からの参加・遠方からの参加が増加

地域別	
	人数
北海道	3
東北	4
東京	61
関東（東京除く）	35
北陸・甲信越	3
東海	8
関西	19
中国	2
四国	1
九州	9
その他 計	172

都道府県別	
北海道	3
青森県	0
岩手県	1
宮城県	0
秋田県	1
山形県	0
福島県	2
茨城県	1
栃木県	1
群馬県	1
埼玉県	10
千葉県	9
東京都	61
神奈川県	13
新潟県	2
富山県	0
石川県	0
福井県	0
山梨県	0

都道府県別	
長野県	1
岐阜県	1
静岡県	1
愛知県	5
三重県	1
滋賀県	1
京都府	2
大阪府	11
兵庫県	3
奈良県	1
和歌山県	0
鳥取県	0
島根県	0
岡山県	1
広島県	1
山口県	0
徳島県	0
香川県	1
愛媛県	0

都道府県別	
高知県	0
福岡県	5
佐賀県	0
長崎県	0
熊本県	1
大分県	1
宮崎県	0
鹿児島県	1
沖縄県	1
その他	172

2020年度までの取得者 172名



1. 幼児さんすうスクールSPICA® . . .

体験レッスン随時受付中
オンラインも可能

2. 幼児さんすう指導者養成スクール . . .

指導法、インストラクター養成講座

3. 教具・教材販売 . . . BASE

4. 書籍販売 . . . Amazon

ありがとうございました。

Thank you for your joining us

We create the future of children with Math.

インスタ / Facebook

で、幼児さんすう指導者養成スクール・幼児さんすうスクールSPICAの様子を日々配信中！！！！

幼児さんすう指導者養成スクール
@恵比寿教室 (2020年度)

