

2020/7/12更新版

※技術的問題や社会情勢を鑑みて内容が予告なく変更になる場合があります

# 第2回 全日本FaST

計算能力認定試験・公式記録大会

## 大会要項①



「第2回全日本FaST計算能力認定試験・公式記録大会」は、多くの団体・企業様にご後援頂き、2020年9月に盛大に開催する予定でしたが、新型コロナウイルスの影響により、やむを得ず会場での開催を断念致しました。

多くの検定試験や競技大会が中止になっておりますが、そろばん競技を頑張る選手や先生方の心を灯すために、本大会は「中止」にはせずに、オンラインでの開催を企画致しました。

誰も経験したことがない疫災の中、昨年に引き続き手探りでの開催となってしまいますが、多くの皆さまのご参加をお待ちしておりますとともに、関係各位の絶大なるご支援とご協力をお願い致します。

FaST実行委員会

## 2.主催・共催

主催

FaST実行委員会

共催

日本フラッシュ暗算協会・全日本競技そろばんネットワーク

協力団体

(後日更新)

# 3.大会目的

## 計算能力認定試験とは

本大会予選の正答点数・秒数・桁数に応じて、参加者全員に各種目の計算能力証明書を発行します。  
詳しくは、後述の「競技内容」「表彰（賞品）」の項目をご確認ください。

## 開催趣旨

- ・参加者がFaSTを通じて高い目標を持ち実力を発揮することで珠算能力を飛躍させ、他の試験や大会で活躍するためのステップアップの場となること。
- ・主催団体によって異なる難易度の級・段位や、参加者の実力によってレベルが大幅に変わってしまう大会の等位ではなく、共通の実力指標（1秒間辺りに計算できた数字量）を用いることで、出場者本人を含めた全ての方に「珠算の実力」というものを深く理解してもらうこと。

以上を主な開催趣旨として第2回全日本FaST計算能力試験・公式記録大会を開催致します。

## 4.大会概要

### 開催日時

2020年9月20日（日）

開場 9：00 /開会 9：30

閉会 16：00～17：00

（※各競技決勝の有無/点数報告等、進行のペースによって前後します。）

### 会場

Zoomによるオンライン開催

### 参加費用

通信FaST参加者 ・ ・ 3,000円

通信FaST未参加者 ・ ・ 3,500円

### 実施競技

ペーパー競技（かけ・わり・みとり/各3分）

→中級・上級・超上級のいずれか一つに参加可

読上算・読上暗算・フラッシュ暗算・あまり算

※技術的問題で昨年とルール変更が行われる、開催できない競技が出る可能性があります。

～当日はFaST実行委員会のYou Tubeアカウントより Live配信を行います！～

## 5.参加条件

①オンライン環境を整え、出場者は所属教室または自宅から参加可能なこと。

**注意事項：教室所属者は、必ず教室指導者の許可を得てからお申込みください。**

②参加選手/保護者の方/団体責任者は大会委員の指示を聞き、  
きちんと指示に従い、進行ペースについてこられること。（保護者の方・団体責任者は、選手の進行補助をしても構いません）

③下記、A・Bどちらかを満たしていること。

A：各全国/地方大会に参加したことがある個人。/またはその教室と、その所属生徒。

B：各全国大会入賞団体からの推薦があること。

※海外主催の大会、商業大会、大会を名乗っただけの実質的な塾内競技、経営者・経営母体が異なる参加団体が3教室以下の大会、通信大会はABで指定している大会に含まれません。

④お申込みされた方は、メディア・HP上の公開に同意すること。

※参加者は、成績および大会の様子がFaST HP上 または 主催アカウントのYouTube、その他メディアにて公開される場合がございます。

**※不正行為・教育上不適切な行為を行った者は、開催前・競技中に関わらず参加をお断りします。**

本大会での不正行為は、威力業務妨害・偽計業務妨害・電子計算機損壊等業務妨害・電子計算機使用詐欺罪に問われる恐れがあり、全参加者へ不正を行った旨、実名を公表しての通知を行い、今後主催者が関わる全てのイベントの参加をお断りします。

現時点で検定試験や競技大会で不正を行ったことがあることを主催者側が把握している場合、教育上不適切な行動を行っているところらが判断した場合、本会と共催団体から除名処分を受けている場合、その個人と団体の全関係者の参加をお断りします。

# 6-1.参加手続き

申込期間

2020年8月1日～8月25日

参加手続き方法

①解説リンクへアクセス。リンク先：<https://www.soroban-fast.com/registration>

②出場団体と出場選手全員分の「FaSTアカウント」の登録をする。

※詳細：解説リンクa/b参照

③「第2回全日本FaST」への参加登録をする。

⇒必ず出場者の「レベル」と「部門」を設定してください。出場レベルは2020年8月25日まで変更が可能です。

※詳細：解説リンクc参照

部門・レベル設定画面：<https://system.soroban-fast.com/tournaments/attendance/9>

④参加者名簿の作成・ダウンロードをする。リンク先：<https://www.soroban-fast.com/official>

⑤参加費を振込・主催者へメールで参加者名簿を提出し、Zoomの入室IDを通知されれば申込完了です。

## 6-2.参加手続き

### 主催者連絡先

メールアドレス：[sorobanfast@gmail.com](mailto:sorobanfast@gmail.com)

### 振込口座

参加費の振込は、郵便振替またはゆうちょ銀行宛振で行ってください。

※いかなる理由があっても、振込後の返金は一切できませんのでご了承ください。

#### <郵便振替>

ゆうちょ 記号：10170

番号：93415191

名義：FaST実行委員会

#### <他行からの振込>

店名：〇一八

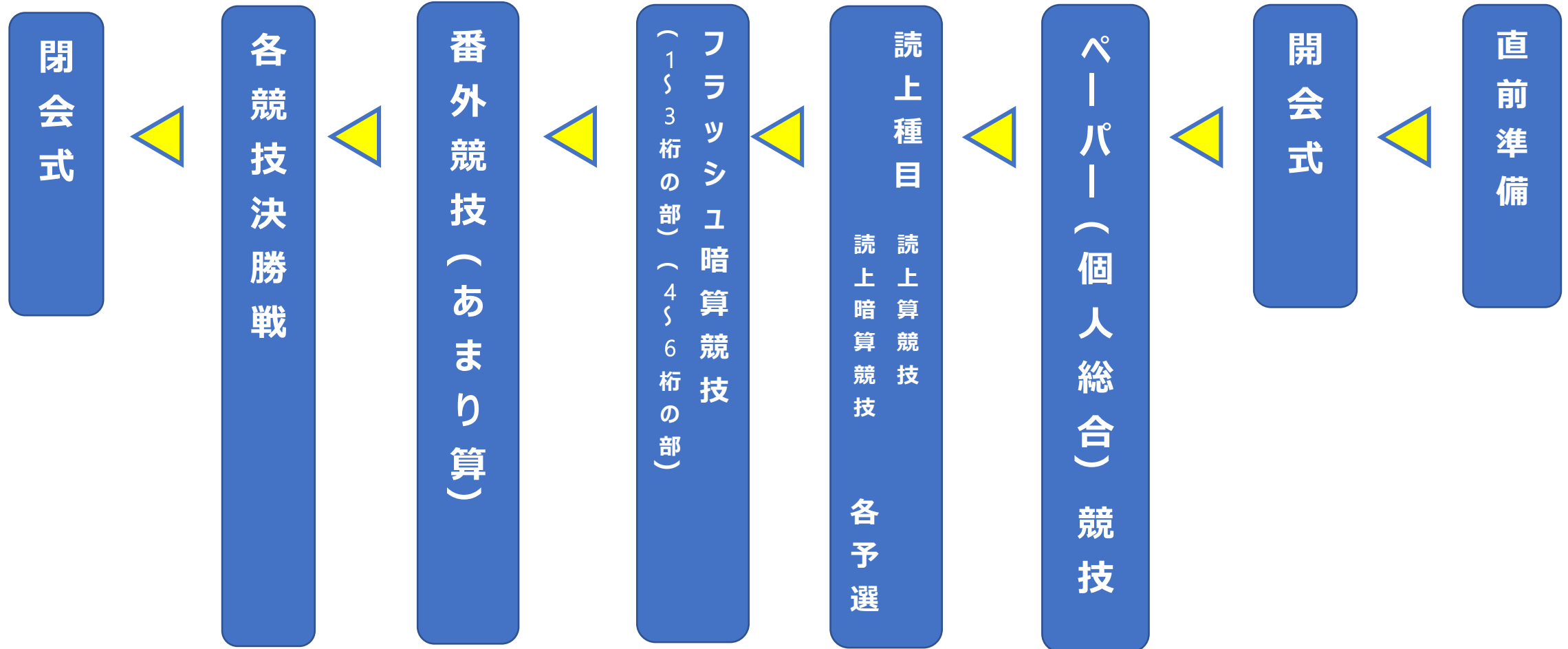
店番：018

口座番号：普通9341519

名義：FaST実行委員会



## 7.大会の流れ



※オンラインで開催するため、技術的問題から内容変更になる場合がございます。  
進行に遅れた選手はランキング対象外とする場合がございますので、ご了承ください。

# 8-1.各競技ルール

## ペーパー競技

問題程度は右図を参照。事前登録したレベルのみ参加可。（1人1レベルのみ申込可）

制限時間：各種目3分。採点：1問1点

### <総合ランキング>

各種目10点以上を獲得できた場合に

A-超上級：各種目50点加点、B-上級：各種目20点加点（C-中級：加点なし）し、  
ランキングを算出する。

### <部門別ランキング>

総合ランキングと同様のルールで部門別にランキングを算出する。

部門は下記4部門とする。

低学年（小学3年生以下）の部／高学年（小学4～6年生）の部／中学生の部／高校一般の部

### <レベル別ランキング>

中級・上級・超上級のレベル別にランキングを算出する。

### <各種目決勝>

超上級レベルの問題を使用し、制限時間各1分で行う。※希望者のみ参加

※同点の場合：点数順＞計算速度順≧低点法＞失点少ない方の勝ちとする。

| 中級     | ×    | ÷     | 見取    |
|--------|------|-------|-------|
| 1～20番  | 2×2桁 | ÷2=2桁 | 2桁4口  |
| 21～30番 | 2×3桁 | ÷2=3桁 | 3桁4口  |
| 31～40番 | 2×4桁 | ÷2=4桁 | 3桁6口  |
| 41～45番 | 3×3桁 | ÷3=3桁 | 3桁8口  |
| 46～48番 | 3×4桁 | ÷3=4桁 | 3桁10口 |
| 49～50番 | 4×4桁 | ÷4=4桁 | 3桁15口 |

| 上級     | ×    | ÷     | 見取    |
|--------|------|-------|-------|
| 1～20番  | 3×3桁 | ÷3=3桁 | 3桁7口  |
| 21～30番 | 3×4桁 | ÷3=4桁 | 3桁10口 |
| 31～40番 | 4×4桁 | ÷4=4桁 | 3桁13口 |
| 41～45番 | 4×5桁 | ÷4=5桁 | 3桁15口 |
| 46～48番 | 5×5桁 | ÷5=5桁 | 4桁15口 |
| 49～50番 | 5×6桁 | ÷5=6桁 | 4桁20口 |

| 超上級    | ×    | ÷     | 見取    |
|--------|------|-------|-------|
| 1～20番  | 5×5桁 | ÷5=7桁 | 3桁20口 |
| 21～40番 | 6×6桁 | ÷6=8桁 | 4桁20口 |
| 41～50番 | 7×7桁 | ÷7=9桁 | 5桁30口 |

## 9-2.各競技ルール

### 読上算

下記ルールに沿って、予選・決勝を行う。

#### <予選>

録音された20問を、YouTube上の動画を再生することで実施し、16番以降の正答者を決勝進出とする。

正答した中で最も難しい問題の正答証明書を発行する。  
不正を防止するため、実施に際しては制限時間を設け、制限時間内に間に合わなかった問題は全て不正解とする。

#### <決勝>

読上委員がリアルタイムで問題を読み上げる。  
基本的なルールは一算落とし（勝ち残り方式）とする。  
ただし、2問を1セットとし、1～2問正答者は同様に勝ち残りとする。

予選よりも速い問題を正答した場合、  
入賞者のみ正答証明書を速いタイムに書き換え発行する。

※リアルタイムでの読上は、会場委員と決勝参加者の音声不都合が計3件以上あった場合、その問題を無効とする。ただし無線接続をしている端末はこの数に含めないものとする。

| 読上算予選（暗算力）   |             |
|--------------|-------------|
| 1            | 1～8桁3口速さ3   |
| 2            | 1～8桁3口速さ4   |
| 3            | 1～8桁5口速さ4   |
| 4            | 1～8桁5口速さ5   |
| 5            | 1～8桁10口速さ5  |
| 6            | 7～16桁10口速さ5 |
| 7            | 7～16桁10口速さ6 |
| 8            | 7～16桁10口速さ7 |
| 9            | 7～16桁10口速さ8 |
| 10           | 7～16桁10口速さ9 |
| 読上算予選（読み手録音） |             |
| 11           | 7～16桁15口55秒 |
| 12           | 7～16桁15口50秒 |
| 13           | 7～16桁15口45秒 |
| 14           | 7～16桁15口42秒 |
| 15           | 7～16桁15口40秒 |
| 16           | 7～16桁15口38秒 |
| 17           | 7～16桁15口37秒 |
| 18           | 7～16桁15口36秒 |
| 19           | 7～16桁15口35秒 |
| 20           | 7～16桁15口34秒 |

## 9-3.各競技ルール

### 読上暗算

下記ルールに沿って、予選・決勝を行う。

#### <予選>

録音された10問をYouTube上の動画を再生することで実施し、希望者全員を決勝進出とする。  
正答した中で最も難しい問題の正答証明書を発行する。

#### <決勝・13桁以上に挑戦>

読上委員がリアルタイムで読み上げる。  
最も難しい問題を正答した者を優勝とする。

※リアルタイムでの読上は、会場委員と参加者の音声不都合が計3件以上あった場合、その問題を無効とする。ただし無線接続をしている端末はこの数に含めないものとする。

| 読上暗算予選(暗算力)   |          |
|---------------|----------|
| 1             | 3桁揃5口    |
| 2             | 4桁揃5口    |
| 3             | 3～5桁5口   |
| 4             | 3～6桁5口   |
| 5             | 4～7桁5口   |
| 6             | 4～8桁5口   |
| 7             | 5～9桁5口   |
| 8             | 5～10桁5口  |
| 9             | 5～11桁5口  |
| 10            | 5～12桁5口  |
| 読上暗算決勝(読み手録音) |          |
| 11            | 7～13桁5口  |
| 12            | 7～14桁5口  |
| 13            | 7～15桁5口  |
| 14            | 7～16桁5口  |
| 15            | 13～17桁5口 |
| 16            | 13～18桁5口 |
| 17            | 13～19桁5口 |
| 18            | 13～20桁5口 |



## 8-4.各競技ルール

### フラッシュ暗算

<予選・決勝>

ソフト開発中のため未定。後日発表。

### 番外競技（あまり算）

制限時間3分で実施。部門無差別で上位10位まで決定する。

## 9.認定証と入賞枠

### ペーパー競技

#### <①総合ランキング>

全順位の認定証を発行し、順位をHPに掲載。30位までを表彰。

#### <②部門別ランキング>

低学年の部・高学年の部・中学生の部・高校一般の部、各10位までを表彰し、賞品を授与。

#### <③レベル別ランキング>

中級・上級・超上級、各10位までを表彰。

#### <④種目別ランキング>

かけ・わり・みとり、各3位までを表彰し、賞品を授与。

### 読上算・読上暗算・フラッシュ暗算

1問以上正答の全参加者の結果をHPに掲載。上位10名を表彰し、賞品を授与。

### 番外競技・あまり算

上位10名を競技中に発表。結果をHPに掲載。

# 10-1.事前確認事項（環境整備）

## 端末の準備

端末はPCをLANケーブル接続を推奨します。（推奨順：PC→タブレット→スマートフォン＜以下表記：スマホ＞）

タブレット・スマホは長時間接続していると発熱し、性能が落ちるため、扇風機等で冷やしながらの接続を推奨します。

電池の消費が激しいので充電しながら接続してください。競技終了後に、競技プリントの写真撮影をし、主催者に画像提出をしてもらうため、別途スマホがあると便利です。

## ネット回線の準備

大会開催中はネット環境を最優先してください。

自宅のネット回線を他の端末で利用すると音質・画質の性能が落ちます。

（例：リビングで家族が動画配信サービスを利用している・他のビデオ通話に参加している・裏でソフトのアップグレードを行っている等）

## ソフトの準備

使用する端末に「Zoom」をインストール（ダウンロード）してください。

利用登録しなくても参加可能です。**スマホ・タブレットで接続する場合、電話音声での接続は禁止/インターネット音声を使用してください**

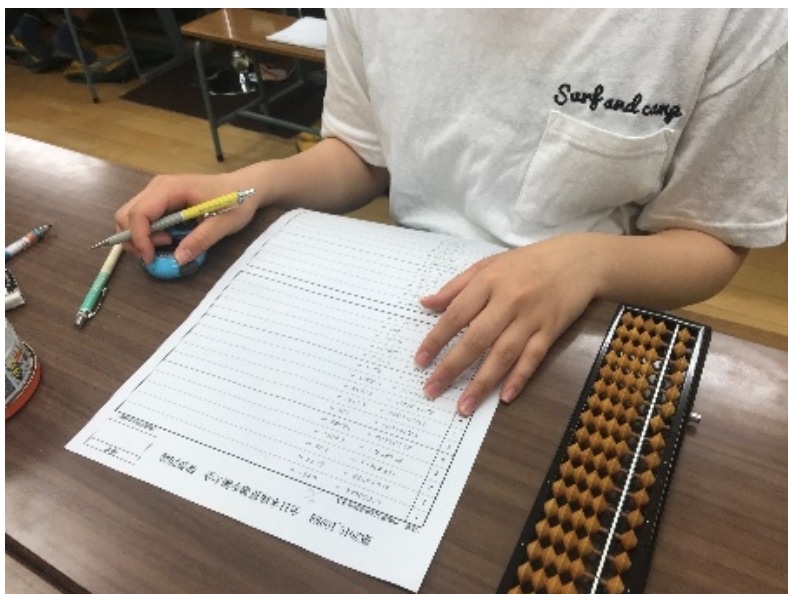
## 10-2.事前確認事項（環境整備）

### 環境の整備

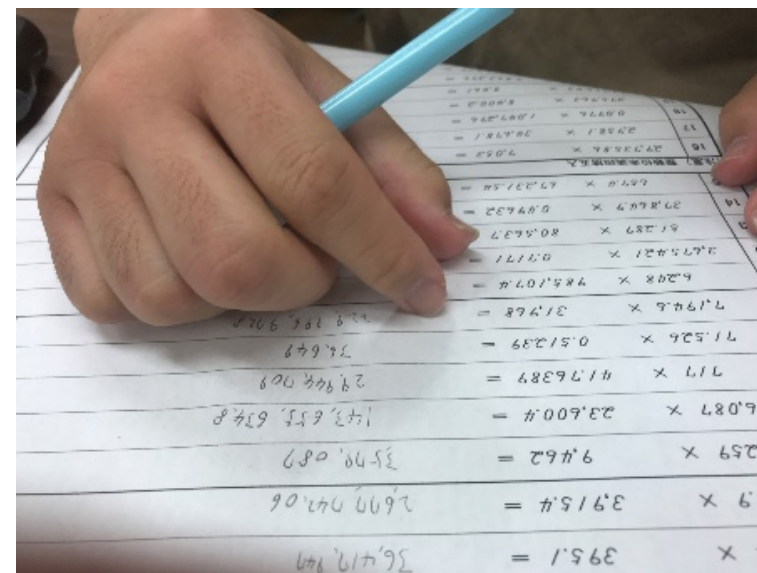
**音声環境に十分注意してください。**大会中は基本的にはミュート設定しておりますが、点数報告やインタビュー時間が設けられることもあります。その際に、家族の会話・ペットの鳴き声・環境音（電車の音等）がなるべくしない部屋を選んで参加してください。

**ビデオ環境は下記図を参考にしてセットしてください。**（教室での参加の場合は、参加者全員が見えるようにカメラを配置してください。）

#### ○良い例：プリント全体・手元が映っている



×悪い例：カメラが近すぎて手元が見えない。  
顔がメインに映っている。  
他のものが映り込んで手元が見えない



# 11.フラッシュ暗算について

1,978

FaST

Flashanzan association Speed Test

フラッシュ暗算の練習ソフトは、フラッシュ暗算開発者制作の「宮本式フラッシュ暗算™」をご利用ください。  
「宮本式フラッシュ暗算™」は暗算技術向上のための入念なソフト開発（作問研究）がされております。

二次創作物は、作問規定や書体が本番問題と異なるだけでなく、アニメ「ポケットモンスター」で1997年に起きた光過敏性てんかんを誘発するとみられるソフトも存在します。本ソフトは医師監修のもと、表示方法や発色に工夫を加えて、安全な表示方法を使用しており、1978年の開発当初から安全にご利用頂けております。また、本ソフトはギネス記録登録時に使用することが認められている唯一のソフトです。

ソフトは下記より購入可能です。

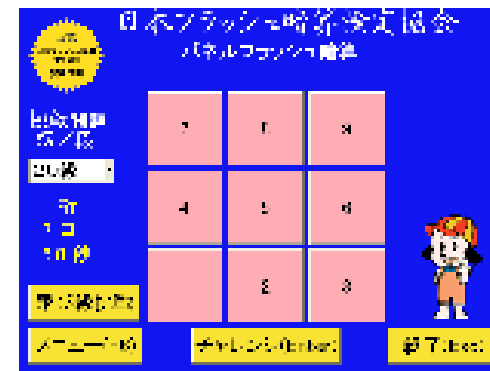
「一般社団法人日本フラッシュ暗算検定協会」

「日本フラッシュ暗算協会™」

「そろばんソフト.com」

「朝日プリント社」

ios公式ソフトご利用の場合は、  
開発者「yuji miyamoto」で検索してください。





## 12.練習問題

- ・ STORES.jp内のFaST実行委員会ページにて販売中 (<https://sorobanfast.stores.jp/>)  
1セット：2,000円（税抜）

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| FaST-D初級_第1集<br>(1-20回)                                                           | FaST-C中級_第1集 (1-20回)                                                              | FaST-A上級_第1集<br>(1-20回)                                                           | FaST-A超上級_第1集<br>(1-20回)                                                            |                                                                                     |
| 2,000 JPY                                                                         | 2,000 JPY                                                                         | 2,000 JPY                                                                         | 2,000 JPY                                                                           |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

- ・ 追加購入をご希望される場合は、1セット（任意のレベル・10回戦セット）1,000円で承ります。

追加テキスト販売期間：2020年9月5日まで

購入方法：「sorobanfast@gmail.com」へご連絡ください。

# 13.団体責任者の皆さまへ

- ・参加選手の成績の取り纏め、主催者への成績報告、大会運営のお手伝い等、様々な作業をお願いしますので、ご協力いただきますようお願い致します。
- ・遠隔開催は前例がないため、予期せぬ問題が発生する可能性があります。問題発生時は柔軟に対応していきますが、団体責任者の皆さまへ急なお願いをする場合がございますので、開催日当日は、必ず連絡がとれる状態にてご参加をお願い致します。
- ・より良い運営にしていくために、運営方法に変更が生じる可能性があります。都度、主催者からの連絡をご確認いただきますようお願い致します。

FaST実行委員会

**「大会要項②当日実施内容」もご確認ください。  
(8月中発表予定)**