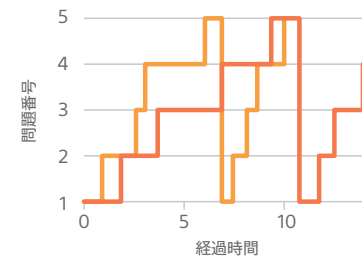
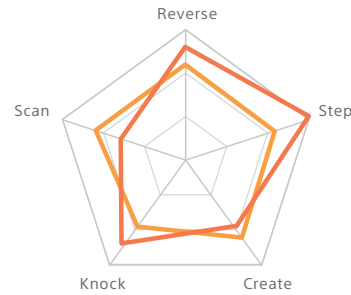


個人フィードバックと結果データ

思考レーダーチャート

テスト結果から5つの思考回路をチャート化することで、一人一人の思考傾向を可視化できます。また参加者それぞれの平均値から、あなたの団体がどの傾向の問題を得意とするかが見えてきます。



問題を解いたヒストリー

それぞれの問題を解くのに要した時間をグラフで一覧できます。他の成績上位者と比べて、どの問題が得意か、どの問題に時間を掛けすぎたのかを調べられます。

スコアランキング

スコアの世界順位はもちろん、年齢別や地域別、団体内等のスコアも見られます。平均点の比較もできるので、全出場者の中であなたの団体がどのあたりにいるのか確かめることができます。

ランキング	名前	スコア
1	堀田 悠真	980
2	入村 夏帆	938
3	安室 俊希	828
4	岩井 理子	820
5	田辺 唯	776

参加方法

世界算数はCBT(Computer Based Testing)です。

世界算数のウェブサイト <https://ja.global-math.com/users> からお申し込みください。詳細なエントリー手順は、世界算数ウェブサイトのヘルプ→エントリーの方法(先生向け)からご確認ください。

ご参加いただきますためのアカウントの作成は、受付中です。アカウント作成後の世界算数セレクションへのエントリーお申込みは、9月25日(火)からとなります。

コースについて

世界算数では、全4コースを用意しています。初級コースから上級コースは小学生にお楽しみいただける問題、マスターコースは、より高度な思考力を求める中学生以上向けとなります。

コース名	問題数	試験時間	推奨学年
初級コース	10問	30分	小1~小2
中級コース	12問	40分	小3~小4
上級コース	12問	40分	小5~小6
マスターコース	12問	40分	中学~

開催日時

10.15_[月] — 10.28_[日]

*上記期間中であれば、検定はいつでも開始できます。ネット接続されたパソコンを使用して受験してください。

*検定結果は、11月5日に、世界算数サイトのMy Page上で発表いたします。

参加料金

500円/1人(税込)

*解説、詳細なレポートをご確認いただけます。

お問い合わせ

ご質問などございましたら下記のお問い合わせフォームからお送りください。

<https://ja.global-math.com/inquiry>



自分の「思考力」世界ランキング

見てみませんか?

現在の大学入試センター試験が2020年に廃止され、新しいテストへ移行するのをご存知でしょうか。この改革により、学校教育は、従来の「知識のつめこみ」が中心となる勉強から、「考える力」を育成するための勉強へ変わっていくこととなります。そして、この考える力、「思考力」が身についているか測る術として「世界算数(Global Math Challenge)」は生まれました。算数オリンピック委員会監修の良問が出題される検定で、各問題に求められる思考回路から解答を分析し、自分の考え方の強み・弱みを確認できます。

思考力を測り、試す場として世界算数をご活用ください。

詳しくは次のページへ

参加した先生の声

世界算数の魅力のひとつは、受検後に受け取ることができる各回答の分析結果です。この分析結果は、生徒たちそれぞれの思考力に磨きをかけてだけでなく、先生方が授業を行うにあたり、実用的なデータとなります。世界算数は普通の算数コンテストとは一味違います!

米国・中学校

世界算数大会で算数の不思議さと楽しさを再発見することができました。クラスのお友達と一緒にぜひチャレンジしてみてください!

日本・塾

改めて算数の不思議さ、楽しさを感じました。このような大会をもっと多くの人に紹介したいです。まずは学校中に広めたいと思います!

中国・小学校

多くの児童が「難しかったけど、楽しかった」と言っていました。今まで見たことのない問題に、自分の経験や知識を活かして、考えるということが楽しかったようです。検定中は制限時間いっぱいまで、考え続けるという姿勢が見え、いい機会になりました。

日本・小学校

世界算数 セレクションとは

思考力の世界順位を競う オンライン算数大会

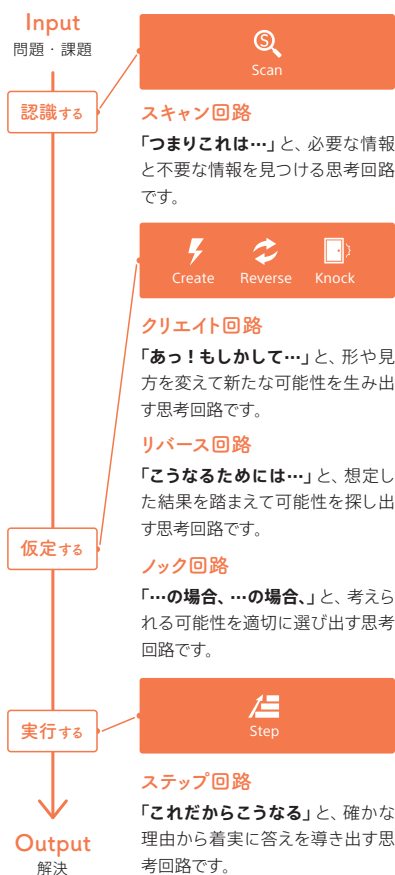
「世界算数」とは、ソニー・グローバルエデュケーションが開催する算数の世界大会です。年齢にあわせたコースが選択できるので、大人から子どもまでご参加いただけます。これまでに世界各地から、約30万人の方にご参加いただきました。今大会は「世界算数セレクション」として、これまでの世界算数の問題から選りすぐった良問を出題します。国や地域を越え、オンラインで世界中の挑戦者たちと対戦してみませんか？

思考力を測る基準は？

私たちは思考力を思考フロー（思考の流れ）と5つの思考回路として定義しています。

人は、思考する際の流れとして、①五感で物事や状態を認識し、②頭で考えて仮定し、③手を動かして実行しています。考えることは人間の自然な行動であり、普段意識することは少ないかもしれませんが、思考力が高いと言われる人は、この流れに合わせて物事を素早く処理していきます。

この思考フローの中から、特長的なアプローチを抽出して5つに分類したものが「思考回路」です。思考回路は、プログラミング現場のエンジニアの発想から生まれたもので、応用範囲が広く、より現実的で明快な指標となっています。



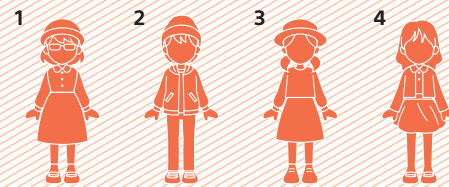
こんな問題が出題されます

1.

ミカちゃんをさがそう

初級コース

ミカちゃんは、ぼうしをかぶっています。
ミカちゃんは、スカートをはいています。
ミカちゃんは、メガネをかけていません。
ミカちゃんはどこの子ですか。



解説

ノック回路

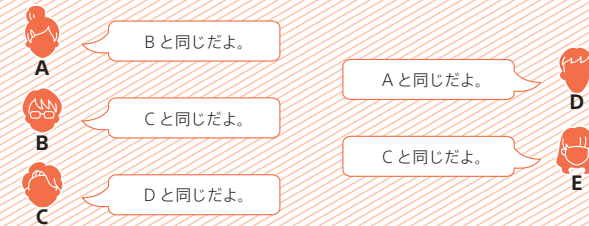
1人ずつ、ミカちゃんかどうか、確認していきましょう。
1の子は、メガネをかけているので、ミカちゃんではありません。
2の子は、スカートをはいていないので、ミカちゃんではありません。
3の子は、帽子をかぶっていて、スカートをはいていて、メガネをかけていないので、ミカちゃんだとわかります。
4の子は、帽子をかぶっていないので、ミカちゃんではありません。
答えは **3** です。

3.

正直村とうそつき村

マスターコース

A、B、C、D、Eの5人のうち、4人は正直村の人で、あと1人はうそつき村の人です。正直村の人は必ず本当のことを言い、うそつき村の人は必ずうそをつきます。
5人に自分と同じ村の人は誰かを聞いたところ、次のように答えました。



うそつき村の人は誰ですか。

解説

スキャン回路

正直村の人は、「正直村に住んでいる人と同じ」と言います。うそつき村の人は、必ずうそをつくるので同じ村には住んでいない「正直村に住んでいる人と同じ」と言います。

クリエイト回路

つまり、誰からも「同じ村に住んでいる」と言われていない人がうそつき村の人だとわかります。
誰からも同じ村に住んでいると言われていないのはEです。
答えは **E** です。

2.

残ったカード

中級コース

1~10のカードが1枚ずつあります。このカードをジュン君、タクマ君、ケイちゃんの3人に3枚ずつ配りました。
すると、3人も、3枚のカードの合計が18になりました。
残ったカードの数字はいくつですか。



解説

リバース回路

残ったカードの数字を知るためには、3人に配られたカードの合計と全部のカードの合計を比べればいいですね。
3人に配られた9枚のカードの合計は、 $18+18+18=54$ 、
残ったカードも含めた10枚のカードの合計は、 $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10=55$ です。
したがって、残ったカードの数字は、 $55-54=1$ とわかります。
答えは **1** です。

さらに多くのサンプル
問題が掲載されています

<https://ja.global-math.com>

世界算数

検索