

2025年12月2日 花まるグループ

花まるグループ、新講座「算数脳ラボ」を2026年4月より開講 "あそびながら考える力"を育む、次世代の思考力教育を展開 ~顧問に井本陽久氏を迎え、数理思考力育成の体制を強化~

花まる学習会やスクールFC、野外体験イベントなどを通じて、子どもたちの「生きる力を育む教育」を実践する花まるグループ(代表:高濱正伸)は、子どもの「考える力」を育てる新講座「算数脳ラボ」を来年4月より開校します。本講座は、あそびを通して"考えることそのもの"を育てるためのカ(=算数脳®)を体系的に育む、新しい数理思考カプログラムです。

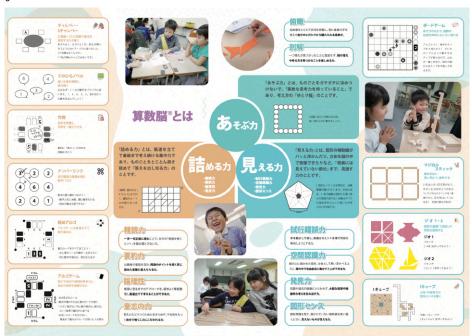
併せて、数理思考教育の第一人者・井本陽久(いもと・はるひさ)氏が顧問に就任したことをお知らせします。井本氏の参画により、花まるグループがこれまで培ってきた「算数脳®」の知見をさらに進化させ、「算数脳ラボ」の教材に反映してまいります。

【「思考力講座 算数脳ラボ」詳細・資料請求: https://www.hanamarugroup.jp/sanlab/】

■「算数脳®」とは

単なる計算力ではなく、"考える力そのもの"を育てるための力です。 ものごとの本質を見抜き、論理的に考え、柔軟に発想するという「思考の3要素」を、あそびの中で鍛えます。

- ・見える力:図形や数量をイメージし、目に見えない構造や関係を捉える力
- ・詰める力:筋道を立てて考え抜き、最後までやり切る論理的思考力
- ・あそぶ力:発想を広げ、別解や新しい視点を楽しむ柔軟な思考力 この3つの力を総合的に育てることで、子どもたちは「考えることを楽しむ脳=算数脳®」をつくっ ていきます。



■思考力講座「算数脳ラボ」の概要

「算数脳ラボ」は、花まるグループが長年培ってきた算数脳®の体系を活かし、ブロックやパズル、カードゲームを用いて数理的思考力を鍛える講座です。洗練された「考えるあそび場」として、ゲームやパズルで競い合う中で、意欲的に考え抜く力を育みます。

一見、大人でも考え込んでしまう難度の高い問題にも挑戦しますが、定義や公式を駆使するのではなく、その原理を探究する力を養います。また、問題を解くだけでなく、子どもたち自ら解法を解説したり、問題を作って互いに解き合ったりすることで、より深く考え、相手を想像するようになり、人間関係を築く力を伸ばします。

子どもたちが「あそぶように学び、考えることが大好きになる」体験を通して、楽しみながら柔軟な 思考力を育てます。

開講時期:2026年4月 対象:年長~小学6年生 形式:対面・オンライン併用

内容:数理思考・図形・パズル・作問・ボードゲーム・対

話的学習 ほか

URL: https://www.hanamarugroup.jp/sanlab/ 監修: 井本陽久/高濱正伸(花まるグループ代表)

運営:花まるグループ(株式会社こうゆう)



■井本氏就任の背景

花まるグループは1993年の創業以来、「思考力」「国語力」「野外体験」の3本柱を通じて、子どもたちの"生きる力"を育む教育を行ってきました。

なかでも、創業当初から大切にしてきたのが、「算数脳®」に代表される数理的思考力の育成です。

一方で、井本陽久氏は、栄光学園中学校・高等学校で20年以上にわたりアクティブラーニング型の数学教育を実践してきた教育者であり、2016年に設立した「いもいも」では、数学の枠を超えて子どもたちの思考力と創造性を育む授業を展開しています。

今回の顧問就任を機に、花まるグループは井本氏とともに、"あそびながら考える力を磨く"新しい数理思考教育を推進してまいります。

なお井本氏は、これまで通り『いもいも』代表として独自の思考力教室や森の教室などの活動を 続けながら、本講座には外部顧問として参画します。



写真左: 花まるグループ代表 高濱、右: 顧問就任の井本氏

■井本 陽久氏 コメント

私はこれまで、栄光学園や「いもいも」での授業を通して、子どもたちの中にある「ものごとの構造を見抜き、筋道立てて考え、柔軟に発想するカ=数理的思考カ」をどう育んでいくかを探究してきました。今回、花まる学習会の外部顧問として、その知見を花まるグループが大切にしてこられた「生きるカ」「考えるカ」を育む教育と重ね合わせながら、子どもたちが"考えることそのもの"を好きになっていく場づくりにご一緒できることを光栄に思っています。

<プロフィール>

私立栄光学園中学校・高等学校を卒業後、東京大学工学部に進学。卒業後は母校である栄光 学園の数学教師となり、20年以上にわたり思考力を重視したアクティブラーニング型授業を実践 し、最難関大学合格者のみならず、数学オリンピック上位入賞者を多数輩出。

長年にわたり、生徒と共に児童養護施設での学習ボランティアや、フィリピン・セブ島での公立小学校支援活動にも取り組み、教育の原点である"ともに学ぶ喜び"を体現してきた。

2016年に合同会社いもいもを設立。小中高生を対象に「いもいも思考力教室」「数理思考力教室」「森の教室」など、数学の枠にとらわれない思考力教育を展開。

2019年より非常勤講師として学校現場を離れ、私塾での教育活動に軸足を置く。

■株式会社こうゆう 代表取締役 高濱 正伸 コメント

AI革命で先行き不透明な今、次の時代を背負って立つ子どもたちに、私たちは何を授けたら良いだろうか。それは「日本人の強みは何だろう」という問いから始めるべきであり、私は「数理思考力」を挙げる。

江戸時代の算額・和算・塵劫記を起源とする数理思考力は、我々の見落としがちな強みだ。 フィールズ賞や物理・数学のノーベル賞の多さにも現れている。

元々花まる学習会は、そこにこそ焦点を当て「計算力より思考力」と標榜してスタートしたし、私も算数オリンピックには長く関わってきた。また、アルゴクラブは数理思考力により特化した教室として生まれたものだった。

今回、花まるグループは、現代の数学指導の頂点に立つ井本先生の協力も得て、最先端の数理思考力教室を世に問うことにした。期待していただきたい。

■株式会社こうゆう会社概要・事業一覧

◆会社概要

会社名:株式会社こうゆう(花まるグループ)

代表者:高濱 正伸

所在地:埼玉県さいたま市浦和区常盤9-19-10

設立日:1993年2月2日

事業内容:学習塾「花まる学習会」「スクールFC」の運営等

公式サイト: https://www.hanamarugroup.jp/

花まる学習会HP: https://www.hanamarugroup.jp/hanamaru/

◆関連事業

•学習塾「花まる学習会」

「思考力」「国語力」「野外体験」を3本柱とし、「メシが食える大人」「魅力的な人」に育てる学習塾です。幼稚園児・小学生を対象とし、毎週の授業と季節ごとの野外体験で子どもたちの生きる力を伸ばします。

URL: https://www.hanamarugroup.jp/hanamaru/

野外体験 | サマースクール・雪国スクール・親子企画など

年間1万人を引率する、花まるグループ会員向けの野外体験。親元を離れての宿泊経験、自然での本気の遊び、初めて出会う子どもたちとの集団生活を通じて、子どもたちは「ミニ社会」を経験します。

URL: https://hanamaruyagai.jp/

·スクールFC | 「幸せな受験」を実現する進学塾

スクールFCは、花まるグループの進学塾として、一都三県で中学受験・高校受験の指導を行っています。受験はゴールではなく、その先の成長につながる大切な通過点。スクールFCでは、「やらされる勉強」ではなく、自ら進んで学ぶ"自学"の力を育てることを大切にしています。夢をかなえるだけでなく、努力する中で得られる自信や、学ぶ楽しさを味わってほしい――それが私たちの考える"幸せな受験"です。子どもたちの可能性を信じ、一人ひとりに寄り添う指導がスクールFCの強みです。

URL: https://www.schoolfc.jp

・シグマTECH | タご飯をゆっくりおうちで食べる中学受験専門塾

「自学できる子」を育て、親子が笑顔になる"幸せな受験"を実現する中学受験専門塾です。 週2日の通塾と個別指導によって、家庭の時間や子どもの多様な体験を大切にしながら、志望校 合格を目指します。「ゆっくり夕ご飯をお家で食べて合格する」という新しい学習スタイルは、受験 勉強と豊かな小学生時代を両立させる、花まるグループならではの提案です。

URL: https://sigmatech.schoolfc.jp/

フリースクール事業 | 「花まるエレメンタリースクール」

花まるエレメンタリースクールは、学校に行かない選択をした子どもたちのためのフリースクールです。レスリングや将棋の日本一や数百年前の古字の博士など、尖った才能を持つ子も多数在籍・卒業しています。基礎学力と基礎体力の部分も大切にしながら、自ら考え自ら行動に移せるような子どもたちを育てるのが目標です。子どもは環境次第で必ず変わり、成長していきます。その成長のために我々は子どもたちと一緒に考え、子どもたちと一緒に行動し、子どもたちと一緒に歩んでいきます。

URL: https://hanamaru-eschool.jp/

【本件に関するお問い合わせ先】 株式会社こうゆう(花まるグループ) 広報

Email: pr@shipood.com