



未来の先生展
2017

算数バトル2017

～YES International Schoolの未来授業～

小学1年～4年のチーム対抗戦

開催日時 2017年 8月 27日(日) 14:20-17:20

場 所 武蔵野大学有明キャンパス 3号館1F

司会者 竹内薫 (YES Internationalスクール)

内容

小学1年生から4年生が算数の問題を解くバトル。1チームの人数は4名まで。でも、1名だけの「つわもの」のチームがあってもかまいません。

問題をえらんで、勝ち負けを決めるジャッジには、「数学のお兄さん」としてかつやくしている横山明日希さん、物理学者の田森佳秀さん、そして「たけしのコマ大数学科」や「サイエンスZERO」でおなじみのサイエンス作家・竹内薫。出題される算数問題は、計算力より発想力がものをいうものばかり。

予選、準決勝、敗者復活戦、そして決勝を勝ちぬいて栄冠を手にするのはどのチームだ！ おもしろ算数問題を解きながら、みんなでワイワイ楽しみましょう！

ここに注目！

「たけしのコマ大数学科」（フジテレビ系で2006年から2013年までつづいた伝説のTV番組）で解説を担当した竹内薫は、英語と国語とプログラミングに力を入れたトライリンガル教育をおこなうYES Internationalスクールの校長をつとめています。プログラミング技能は、算数や数学の力とむすびついたときに初めて大きな威力をはっきします。この算数バトルは、「たけしのコマ大数学科」とYES Internationalスクールの算数授業の経験をいかして企画されました。「たけしのコマ大数学科」の精神は、未来の授業形式であるアクティブラーニングそのものであり、YES Internationalスクールの授業でも実践されているのです。

団体（個人）プロフィール



YES Internationalスクール：横浜に拠点を置くインターナショナルスクール。生徒が主体となって、楽しく学習スキルを習得するアクティブラーニングを実践。2017年10月から東京でプレスクール、2018年4月から東京に小学部を開校予定。<http://www.yesinternational.yokohama>

ゲスト 横山明日希：理系企画プロデューサー、数学のお兄さん。「日常に科学を、人生にワクワクを」をテーマに授業、講演、実験教室、イベント司会など、全国を駆け巡る。<http://asunokibou.net>

ゲスト 田森佳秀：物理学者。田森先生は、あの伝説の生物学者・物理学者フランシス・クリック（ノーベル賞受賞、DNAの発見者）と毎日ランチを食べながらディスカッションをしていました。当日、なにか秘話が聞けるかも！

参加者へのメッセージ

数学好きによる、算数好きの小学生のための、（そして必ずしも算数好きでないかもしれない？）保護者の方も一緒に楽しめる大会です。チーム戦ですが、チームの人数が多いから有利とは限りません（もしかしたら、人数の少ないチームには助っ人がつくかも？）。一度負けても、敗者復活戦がありますので、最後まであきらめないで問題を解きましょう。

優勝チームには（算数の目線で）豪華な賞品もご用意しております。

数学のお兄さんや田森先生や竹内校長による、メチャメチャ面白い算数・数学のミニトークもあります。さあ、夏休みの終わりに、みんなで盛り上がりましょう！

