

理数専門塾・アルティメット開講

「留学」といえば、井上直美留学研究所

「英語・英会話」といえば、イノウエ・ランゲージ・スタディーズ (ILS)

「理数専門塾」といえば…

この度 2020 年 4 月、新たに、**理数専門塾・アルティメット**を設立します！！

アルティメットでは、小学生～高校生までの算数、数学、理科を指導いたします。

2020 年にて、井上直美留学研究所は創立 20 周年を迎えました。留学や英語を通して、生徒様と関わる中で、よく聞かれる声がありました。それは、「数学が分からない！」「数学も教えてもらえたりしないんですか？」

私達の使命は、「**生徒様の目標を達成すること**」。

そのための手段は、英語学習や留学に限りません。ですので、実はご希望される生徒様には、数学や理科も指導して参りました。10 年以上前から理数科目のレッスンを指導しておりましたが、近年、数学や理科の授業をご希望される生徒様が増えておられます。

そこで、2020 年 4 月、理数を専門に指導する**理数専門塾・アルティメット**が始動します！

理数専門塾・アルティメット

指導方法：1対1のプライベート・オンライン授業

指導科目：小学生 算数・理科

中学生 数学・理科

高校生 数ⅠA・数ⅡB

○順次開講予定○

数Ⅲ・物理・生物・化学

～プライベート・オンライン授業だからできること～

- ①生徒様のペースに合わせて、分かるまでとことん指導
- ②分からないことは、いつでも質問（双方向）
- ③学習場所を選ばない（通学の必要がない）
- ④学年にこだわらず、基礎～応用が対応可能
- ⑤生徒様の課題・進捗状況をチェック

授業のためご準備いただく物

- ①パソコン（web カメラ内蔵でない場合は、別途 web カメラのご購入をお願いいたします。）
- ②タブレット
- ③スマートフォン
※①～③の内、2つをご用意ください（一方にてスカイプを立ち上げ、動画と音声、他方にてラインを立ち上げ、生徒様の手元を表示していただきます。）
- ④ヘッドセット（パソコンによってはスピーカー及びマイクが内蔵のため、別途ご購入いただく必要はない場合もございます。）
- ⑤Wi-Fi 環境

授業のためにご準備いただく事

- ①パソコンに無料通話アプリ Skype（スカイプ）のダウンロード
- ②スマホに無料通話アプリ Line（ライン）のダウンロード

プライベート・オンライン授業 各 55 分

科目	時間	金額
算数・数学	時間帯応相談	5,500円/1回(小・中学生) 6,600円/1回(高校生)
理科	時間帯応相談	5,500円/1回(小・中学生)
高校物理・化学・生物	時間帯応相談	6,600円/1回(高校生)

※なお、この他に入学金11,000円、諸経費(年間)6,600円、学習計画作成費(330円/月)、テキスト代(実費)が別途かかります。

※教材は、担当講師と相談の上、授業内容により随時決定します。

※学校・目標・希望される内容により最も適した授業プランをご提供いたします。

◇なぜ、アルティメットなのか◇

①長期目標の達成

志望校・志望学部の合格を目指します！ 例)国立難関大学合格！ 有名私立高校合格！

②短期目標の達成

定期テストで目標の点数取得を目指します！ 例)中間・期末テストにて90点以上を維持！

③毎回、授業最後に確認テスト

毎回授業の最後に、定着度確認のためチェックテストを行います！

しっかり身に付けたいなら
アルティメット！！

◇アルティメットの3つの視点◇

①計算力

「たかが計算、されど計算」

計算問題なんて…と軽く見ていませんか？実は、中学1年、2年、3年、高校1年、2年と全ての学年において、最初の単元は「計算」です。なぜ、1学期の最初は計算で始まるのでしょうか？それは、1学期の最初に習った計算法を使って、その後の分野を進めていくからです。

すなわち、「数学が苦手」と思う根本には、**計算力不足が必ず関わってきているのです**。英語も同じです。なぜ各単元の最初に新しい文法を習うのでしょうか？その文法を使って、長文を読み進めるからです。**学習には順序**があります。計算を飛ばして、図形問題は解けるはずがないのです。

②論理的思考力

「なぜ理数を勉強するのか」

数学を勉強する意味を考えたことはありますか。本当に日々の生活に役立つのか？と疑問に思う事はありませんか？実生活において3平方の定理を用いて、テレビの横の長さを導き出せないと困る！なんて場面はありません。では、なぜ数学や理科を勉強するのでしょうか。それは、**論理的思考を培うため**です。

数学を学ぶことは目的ではありません。数学は手段に過ぎず、**数学的思考すなわち論理的思考力を育む**ことが目的です。数字やグラフ、図形もまた、その目的達成の手段に過ぎません。

「数字やグラフ、図形から情報を収集し、その情報を総合して、持っている知識に照らし合わせ結論を導く」この思考こそが、社会に出たときに役に立つ**問題解決能力の基礎**なのです。

③幅広い視野

「理数が可能性を広げる」

高校2年生になる時、多くの学校で文理選択があります。将来進みたい学問や職種の方向性に応じて、文理を決めます。「文転」という言葉を聞いたことがありますでしょうか。高校2年生では、理系を選択したけれども、3年生になる時、文系に転向することを言います。では、その逆「理転」はあるのでしょうか。ありません。というのも理系の方が学習する範囲が広いから、2年次未習範囲を取り戻すのが難しいからです。

このように、理系科目が得意であれば、文系関係の多くの学部及び職種にも就くことができます。将来の専門分野を広げる、将来の雇用機会を広げる。子供たちに幅広い視野を与えてくれる。それが理数なのです。

指導実績（一部ご紹介）

①高校3年生 Kくん

指導開始前：数Ⅱが難しい

受講科目：数ⅠA、ⅡB（1ヶ月）

結果：長崎大学合格

②中学3年生 Rさん

指導開始前：数学は得意、定期テストは90点程度

受講科目：数学（3年秋より）

結果：朝日高校、就実高校（ハイグレード）合格

③中学3年生 Tくん

指導開始前：計算力が弱いですが数学は得意

受講科目：数学（3年夏より）⇒その後数ⅠA

結果：朝日高校合格

④中学3年生 Sくん

指導開始前：数学は公立中学の平均程度

受講科目：数学（受験前数ヶ月）

結果：朝日高校合格

⑤中学3年生 Mくん

指導開始前：数学は公立中学の平均程度

受講科目：数学（受験前2ヶ月追い込み）

結果：津山高専、就実高校（アドバンス）合格

⑥中学3年生 Nさん

指導開始前：数学は定期テスト平均点程度

受講科目：数学（3年夏より）⇒その後数ⅠA

結果：就実高校（アドバンス）合格

⑦中学3年生 Kくん

指導開始前：理科・数学共に定期テスト平均点以下

受講科目：理科・数学（受験前3ヶ月の追い込み）

結果：明誠学院高校（Ⅱ類）合格

⑧中学3年生 Jくん

指導開始前：数学は定期テスト平均点に届かない

受講科目：数学（2年次より）⇒その後数ⅠA、ⅡB

結果：学芸館高校（特別進学コース）

⑨高校1年生 Kくん

指導開始前：高校数学が難しい

受講科目：数ⅠA、ⅡB（2年間）

結果：定期テスト平均程度を維持

指導講師

塾長：大館 直也（おおだて なおや）

数学とは、論理的思考力を培うための手段です。また、今後の人生において視野やあらゆる可能性を広げてくれる学問です。数学の本質や、そこに隠れている楽しさを、一人でも多くの生徒様に感じていただきたく思います！生徒様に寄り添い、“わかるまでとことん”をモットーに、明るく楽しい授業を行って参ります！



講師：石澤匠音（いしざわ たくと）



数学には様々な公式があります。でもその公式を丸暗記していたのでは、数学力は身に付きません。“公式の言っていること”をきちんと理解した上で、“暗記する”これが本来のあるべき形です。

英語も、数学の公式も、言語なのです。そこに秘められた意味を一緒に感じ取っていきましょう！

さあ、一緒に頑張りましょう！