

資料は全部で11ページあります

1

「数学専門予備校 百塾」の入塾面談のご予約について

文責 堤彩也夏

学習塾生徒派の堤彩也夏です。近年、入塾待ちの生徒様を多く抱え、そして定員の関係上入塾が叶わなかった生徒様が多くいらっしゃることに、誠にご不便をおかけしております。

つきましては、かねてよりご要望も多く、特に大学受験において難易度が高く最も習得に時間を要し、合否を決定する科目である数学を専門とする個別指導塾「百塾」を開校致します。数学は、数学が苦手な人ばかりか数学が得意な人ですら、1回の試験で大幅に得点が上下します。そのせいで多くの高校生が数学に泣く思いをしています。近年は共通テストですら恐ろしく難しくなっています。**大学受験数学は合否の「否」を決定する恐ろしい科目**なのです。**2022年**の共通テスト数学は史上最難関とも言われ、世間の多くの高校生たちが夢を諦めることとなりました。そのような年でも生徒派の生徒たちは崩れることはなく、東大・京大・旧帝医学部・国公立医学部・私大最難関医学部・早慶上理と各々が志望校に合格しました。生徒派の数学指導の力を示した年だったともいえます。

数学という最も難しい科目が原因で不合格に泣く生徒が少しでも減るように、そして少しでも多くの生徒様に生徒派が磨き上げた教務の力でお役に立てたらという想いです。生徒派の指導は、よくある「偏差値〇〇から東大合格!」のような1人の輝かしい成功体験などではなく、17年間全科目を指導し続けて巣立った500人以上の生徒たちの人生を背負い合格へと導いてきた、圧倒的な質的統計の積み重ねによる確かなノウハウです。その中の数学のノウハウと、オリジナル教材「数学リニア」、百塾のために製作したオリジナル教材「マイリニア」を駆使して、生徒派のトップ講師が指導を行います。全科目の指導ができる講師が単科で数学を教えるのです。単科専門の講師よりもより広い視野で、より戦略的に数学を指導することができます。だからこそ実績が出るのです。数学においては生徒派よりも計画管理をより緻密に、生徒派よりも生徒派でありたいという想いで一生懸命指導して参ります。

【予約対象】 中学数学を習得している中高卒生

【予約方法】 7月10日 午後12時30分より生徒派または花塾ホームページのトップページから予約フォームで個別面談受付（先着30名）

【入塾までの流れ】 入塾面談予約→面談→入塾の予約→初回授業日決定

【注意確認事項】 ※本年度は講師数の制限上、予約数は30名を定員と致します。

※6月7・8日の生徒派入塾予約説明会に参加いただいていない方もお申込みいただけます。

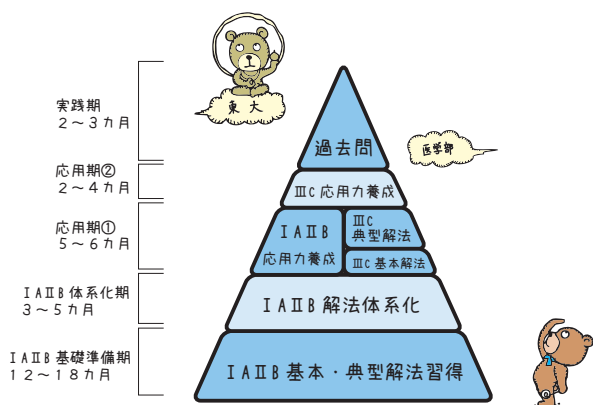
※面談後に入塾意志をご連絡いただいた方から先着順に入塾予約確定と致します。

次ページに百塾紹介をしています。

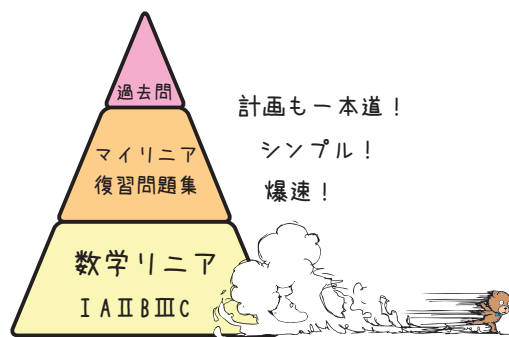
1. 百塾の特徴

① 百塾流の超時間圧縮計画で、最速最短でゼロから盤石な学力を身に付ける！

くわしくは → P. 5



【一般的な理系大学受験の戦略的学習計画】



【数学リニアを使用した学習計画】

★ 時間の超圧縮計画により、2000 時間の学習時間が **1200 時間**に！

★ **英語や他の科目**にも学習時間を回せる！ **部活と両立**ができる！

★ オリジナル教材によって **計画が超シンプル**に！「これならできる！」と自信が持てる！

百塾1つ目の強みは、**時間を超圧縮 × 高い習得度**を実現する、百塾流の学習計画です。

数学はとにかく時間と分量に迫られる科目です。一般的には教科書や講義を聴いて、網羅系の問題集を解く。それを何度も行って習得したら入試レベルの問題集を習得して過去問。それを数学ⅠAⅡBⅢCのようにほぼそれぞれ6つの分野について（6科目あるようなもの）行わなければなりません。ちょうど一般的な教材で学習を行うと上の図（プランブロック式®という草下と山本が考案した学習計画法で、下から課題ブロックを積むように学習を行うことで、計画的な学習を行えるモデルです）のようになります。これらをすべて行くと、約2,000時間以上もの学習時間が必要だと言われています。数学に2,000時間かかってしまっているのは英語や他の科目の学習も大変です。数学にかかるこの膨大すぎる時間こそが多くの高校生が苦しむ最大の課題なのです。

しかし、百塾はこの最大で最難の「時間」の課題を、**オリジナル教材 × 百塾式超圧縮計画 × 個別指導**によって2,000時間の学習時間を1,200時間まで減らすことを可能にしました。上図右のように、百塾式超圧縮計画では、計画自体がとてもシンプルになります。計画がシンプルになることによって、未来の見通しがすっきりとして、生徒にとって勉強がやりやすくなり、「これならできる！」という自信を持って勉強が続けられます。指導者もシンプルな計画をもとに生徒の指導を行えるので、管理がより丁寧に抜け目なく行えるようになります。

百塾式超圧縮計画のもとでは、数学が苦手な子や勉強の開始が遅れた子はライバルに追いつくどころか爆速で追い抜くこともできるし、数学が得意な子はどんどん先に進んでかなり早い段階から受験の準備を整えることができます。高校1年次から十分に学習時間を確保できる生徒なら、高校1年の年内に数学ⅠAⅡBを高い習得度で終えることも可能です。また、最も大変で難しい数学Ⅲの分野も、習得するのに一般的には半年から1年かかるところを、3ヵ月程度で習得することも可能です。

超シンプルな最速・最短経路の一本道を通ることで、数学の難しさ最大の壁をクリアし、短期間で数学を得意にする。百塾だからこそ実現できると自信をもって言える計画が百塾の強みです。

② どんな教材よりも“できる”ようになる成果特化型オリジナル教材！

★ 個別指導をそのまま教材にしたような、“できる”を実現する教材！

……くわしくは→ P. 5

★ 教科書よりも分かりやすく、学習法まで身に付く数学学習のオールインワン教材！



◀ 数学リニア

★大学受験準備 ★学校の予習 ★定期テスト対策 ★共通テスト対策

ゼロから大学入試レベルまでサポート、あらゆる目的に対応できる万能教材です。
教科書よりもわかりやすい説明、単元の重要度に応じた最適な学習法・分量での練習、特に皆が詰まるポイントや「ここさえできれば後がスラスラ進む」ポイントは超スモールステップのドリルで加速度的に学ぶことができるよう設計されています。数学リニアの習得によりほぼすべての生徒が共通テスト7～8割を点数する程の力が期待できます。単元ごとに薄い冊子で分けられているので、やりたい単元のみの予習・復習もしやすく、定期テスト対策にも最適です。

マイリニア▶

★全範囲総復習 ★応用力養成 ★二次試験・共テ対策

数学リニアで学んだ基礎・重要問題と、数学リニアより難易度の高い応用問題で構成されている復習+応用力養成用の網羅問題集です。この教材の最大の特徴は、難易度別に問題冊子がわかれている点です。これにより、基礎的な公式や問題を総復習したい人、基礎は固まっているので応用問題に挑戦&復習したい人など、自分の学習進度や目的に合わせて効率的に演習に取り組むことができます！大学受験に必要な基本解法や考え方をほぼすべて網羅しているので、「マイリニア」を極めれば大学受験はバッチリです。



③ ゼロから超スモールステップ演習+個別指導による徹底管理！

★ 個別指導で、1人1人のカリキュラムや計画の進捗を講師が徹底管理！

……くわしくは→ P. 5

★ 超スモールステップの学力養成特化型の授業なので、一人一人確実にできるように！

★ 実際に同じオリジナル教材を使用して受験を突破した卒業生講師が指導！

百塾は、授業で講師1人が生徒を3人、4人を担当する個別指導形態の塾です。

計画についてこれているか？習得できているか？学習のやり方は正しいか？学習時間と配分は適切か？

など、「勉強ができない」原因となる、一人一人異なるあらゆる急所にメスを入れて、徹底的に管理します。

授業の内容は、教材を中心とした超スモールステップによる学力養成特化型の授業形式です。講師1人で生徒を数十人単位で講義する形式では、一般的に約2割の生徒しかついてこれませんし、ライブでも映像授業でも講義を聴いた時点で学力は伸びません。大切なのは、教わった内容を適切な方法で演習し、それを継続することでやっと学力は伸びるのです。その学力が伸びるために最も大切な、一連のプロセスを全員が実践できるような教材となっているので、集団授業よりも圧倒的に高い割合の生徒が数学の習得が可能なのです。

あらゆる組織、会社において活躍する人材とは、ただ能力や経験では決まりません。その組織と会社をどれだけ知っているかが最も重要です。百塾では教材のこと、そして百塾の理念と方針を知り尽くした卒業生講師が指導を行うので、目の前の一人の生徒の学力向上に圧倒的にコミットすることが可能なのです。

2. 教材紹介

百塾のメイン教材、①**数学リニア**、そして②**マイリニア**という2つのオリジナル教材を紹介します。
これらの教材は、**数学習得までのすべてのプロセスをカタチにした特別な教材**です。

—— 百塾全生徒のバイブルとなる教材 ——

① 数学リニア

教科書よりもわかりやすい問題からスタートし、**共テレベルの学力**を身に付ける！
超基礎～入試標準問題の習得時間を通常より約 800～1000 時間短縮！



- ★ 教科書や講義よりもわかりやすい解説！
- ★ 超スモールステップドリルでスラスラ進められる！
- ★ 1冊1冊が薄いのでやる気が出やすい！
- ★ 学習姿勢や学習法が理想的に身に付く設計！



数学リニアを使用した生徒たちの実績（2024 年度）

- ・東京医科歯科大（医医）・京都大（農）・横浜市立大（医医）
- ・東京医科（医医）・杏林大（医医）・東京都立（理）
- ・東工大（情理）・福井大（医医）・筑波大（理）・早慶（理）
- ・北里大（薬）・お茶女大（理）・東邦（医医）他

数学リニアは東京都で17年間、生徒の選抜なし・他塾併用なしで医学部医学科合格率86%、東京一工早慶上理の合格率81%という、全国屈指の実績を出し続ける個人塾「生徒派」の草下が、徹底的に学習者の視点に立って作り上げたオリジナル教材です。草下は毎年、生徒一人一人の全科目を指導する経験のなかで、生徒のつまづき、悩み、分からないところからいかにして習得に至るか、という具体的なプロセスを見続けています。その“できる”までの具体的なプロセスをカタチにした教材が**数学リニア**です。

皆が詰まるポイントや、「ここさえできればあとはスラスラ進む」という重要ポイントに細かい超スモールステップを設け、従来の講義や教材に比較して圧倒的に、あらゆる生徒が難しい高校数学を克服できる設計となっています。数学リニアは学習におけるあらゆる項目をそれぞれ最適な方法で練習するための具体的な指示が与えられているので、知識や技能だけでなく、学習法まで習得することができます。それ故、数学リニアは全員に正しい使い方を使ってもらうために、初回授業では**数学リニア0（ゼロ）『学習姿勢マニュアル』**を熟読し、マニュアルのテストまでを実施して合格後に教材へと入ります。

百塾入塾後、全生徒が**数学リニア**をスタートします。数学リニアは、単元ごとに薄い冊子で分けられており、数ⅠAと数ⅡBを合わせると32冊、数ⅢCも含める場合全範囲で44冊あります。原則的に1週間に1冊ずつのペースで進めることができ、最速で**数ⅠAⅡBが約8カ月**（32週間）、**数ⅢCまでが約1年**（44週間）で完成します。もちろん、これは教科書より簡単な超基本レベルから大学受験レベルの地盤を作るまでも含めてです。学習時間をしっかりと取ることができる生徒であれば1年で高校数学が終わってしまう計算です。高校2、3年生が**数学リニア**を始める場合、既習範囲はもっと速いペースで進めることができます。一般的に難関大学に合格する力を習得するのに必要な数学の総学習時間は2000時間～2500時間と考えられますが、**数学リニア**を使うことでその時間を1200時間（生徒派での生徒約30名の計測による）に短縮することができます。

—— 数学リニアから難関大学合格への架け橋 ——

② マイリニア

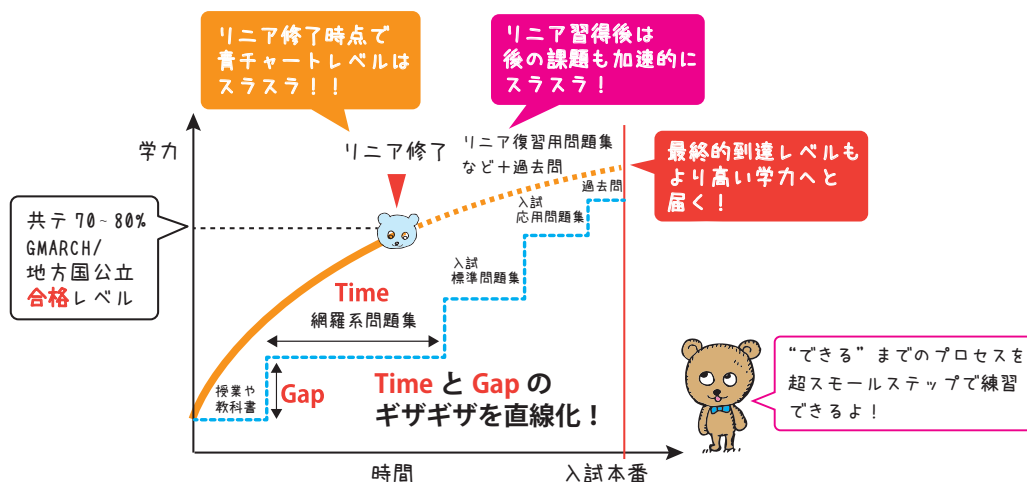
数学リニア総復習＋応用力養成のための網羅問題集
マイリニアを極めれば**どんな難関大学でも合格点が取れる**！

マイリニアは、数学リニアの総復習を行い、さらに**難関大学レベルに合格するために必要な、ほぼすべての解法と考え方**を習得できる**網羅問題集**です。

百塾では数学リニアを使用中に並行してマイリニアを用い、数学リニアを3～4冊解くごとに对应する単元のマイリニアで復習を行うことで、**徹底的に地盤を固めながら大学受験準備**を行います。

さらに、マイリニアの最大の強みは、**生徒の成長段階や目的レベルに応じて最適な復習演習が行える**設計となっていることです。これにより各自必要なレベルの数学解法を最速で整理・体系化することができます。マイリニアは、難易度別にA、B、Cの3種類の冊子に分けられています。まず「**高速思い出し**」のための超スモールステップドリルと、教科書のなかでも特に大事な問題がまとめられたA問題集、大学受験レベルに到達するために重要な典型問題を網羅したB問題集、最難関レベルの問題にアプローチするための思考力を養成するC問題集です。高速で基礎を復習したい人や、定期テスト対策をしたい人、数学が超苦手な大学受験をなんとかしのぎたい人はA問題集、数学リニアをほぼ完璧に習得できている人、GMARCHや国公立レベルの数学で合格点が取れるようになりたい人はB問題集、早慶や東京一科レベルで合格点が取れるようになりたい人はC問題集、というふうに様々な目的で効率的に演習が行えます。

「リニア」の意味は「直線」！！



【数学リニアによる学習と一般的な学習の違い】

上図は、縦軸を学力、横軸を時間として、一般的な方法による学習と、数学リニアによる学習の違いをイメージにしたものです。一般的な方法では、教材をレベルアップするときに、その難易度の大きなギャップと、教材の習得自体にかかる膨大な時間とで、多くの高校生が数学で苦しみます。特に、チャート式などの網羅系問題集は問題数が多く時間がかかる上に学校の教科書との難易度のギャップも大きいので多くの挫折者を生みます。一方、数学リニア＆マイリニアは、スムーズかつスピーディーに数学を習得することができるように設計されているのです。

特徴

教材

コース

授業形態

講師

4. コース紹介

百塾では、「難関大学受験準備コース」、「定期テスト対策コース」、「爆速高3受験対策コース」の3つのコースを用意しています。

難関大学の一般入試に向けて徹底準備！

難関大学受験準備コース

こんな人にオススメ！

- ・ 難関大志望の高1～高2生
- ・ 学校の進度を超えて数学の予習がしたい
- ・ 毎日しっかり勉強する時間・覚悟がある

難関大学受験準備コースは、医学部・東京一科・上位国公立・早慶などの難関大学理系を志望する高1～高2生を対象としたコースです。このコースは**学校の進度とは関係なく大学受験のためのカリキュラムに従って授業が進みます**。数学リニアを1番から順番に進め、**1カ月ごとに中テスト**があります。

学校の定期テストレベルでは困っておらず、難関大学を目指して日々の学習を続けられる生徒向けのコースです。

まずは定期テストをしっかり取れるように！

定期テスト対策コース

こんな人にオススメ！

- ・ 推薦のため評定を重視したい
- ・ 数学がめちゃくちゃ苦手
- ・ 学習習慣が無い
- ・ 部活動が忙しすぎて勉強できない

学校の進度に合わせて数学リニアを習得していくコースです。このコース最大の特徴は、数学リニアを進める順番を生徒が自由に選ぶことができる点です。担当講師と相談しながら学校の進度や定期テスト範囲に合わせて計画を立てて学習をします。

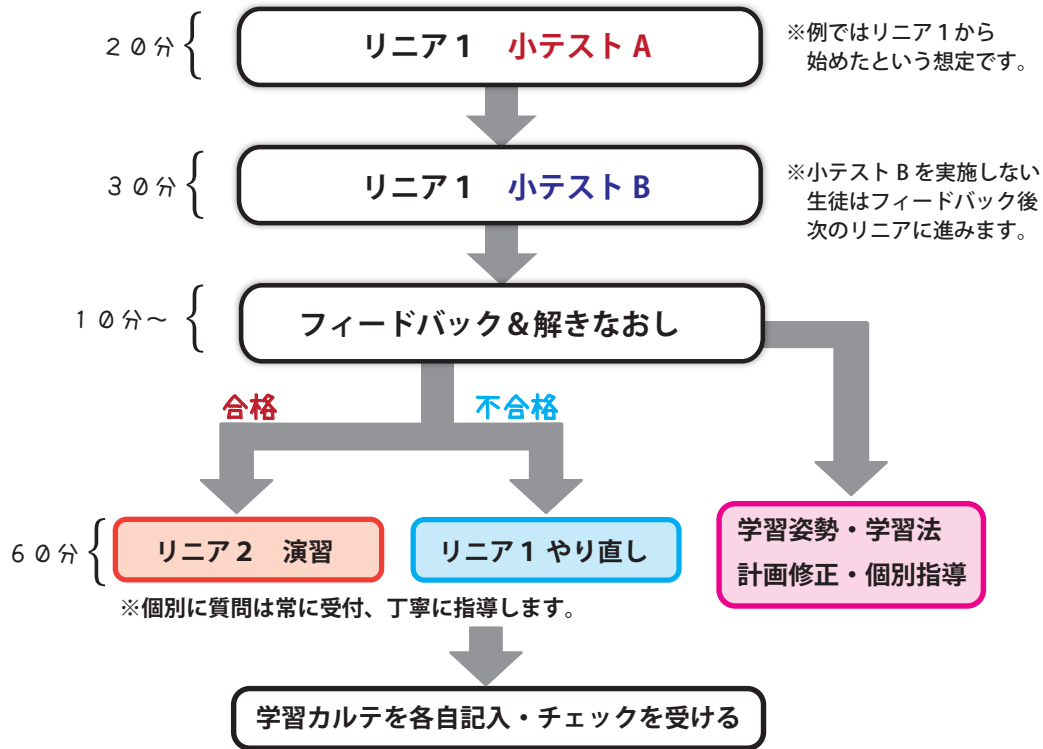
自学の習慣が無い生徒や、数学が苦手な学校についていくのが難しい生徒、推薦や総合選抜型の入試をメインに考えていて評定を重視したい生徒に向けたコースです。

3. 授業形態

“成果” にコミットする学力養成特化型の演習 × 個別指導



授業 (1 コマ) の流れ



テスト！テスト！テスト！そして学習姿勢と学習法の見直しを徹底する授業！

“成果を出す”上で最も効果的な授業スタイルは「テスト」「学習姿勢」「管理」を重視した学力養成型の演習個別指導です。ただし、これを実現するためにはそのために最適な教材、管理型の指導が行える優秀な講師が必要です。百塾にはそれを実現できるオリジナルテキスト、講師が揃っています。授業では毎週質の高い小テストと一人一人への丁寧なフィードバックを行います。

数学リニアの小テストは、学習姿勢と基本知識をチェックする「小テストA」、共通テストをはじめ大学入試を想定したレベルの「小テストB」の2つがあります。小テストAは、数学リニアの演習を正しい方法でちゃんとやったかどうかをチェックするためのテスト。これができないと「勉強していない」あるいは「間違ったやり方でやっている」証拠なので、個別に学習姿勢や方法を正すところから指導をします。小テストBは、大学受験を想定した問題、数学の楽しさや興味関心を意図した問題、思考力を試す問題、これまで習った単元の復習も兼ねた複合問題を取り上げ、より広い視野で生徒の学習のチェックやフィードバックが行えるテストです。

小テストBに関しては、合格・不合格問わず次のリニア冊子に進むことができます。小テストBは数学が苦手な生徒がいきなり解くには難しい場合もあるので、得点率や生徒の希望に合わせて実施するかどうかを講師と相談して選択することもできます。小テスト終了後は新しい単元のリニアの演習に入ります。基本的には自分で教材を読みながら進めてもらい、新しい単元の1周目でわからないところは講師が一つ一つ最適な指導を行う、という演習 × 個別指導の形式で行います。家では宿題として2周目以降をしっかりと練習してきてもらいます。

強
み

教
材

コ
ー
ス

授
業
形
態

講
師

6. 講師紹介



百塾 講師&マネージングディレクター

長谷川 穂香（はせがわ ほのか） 東京理科大学 経営学部

生徒派 講師 「数学リニアコース」 責任者

花塾 講師

草下の元教え子講師。経営者志望。いつも全力、エネルギーが尽きない太陽のような明るくて熱い人。生徒派で初担当の生徒は、数学が苦手な定期テストでも赤点を取っていた子だった。そしてその生徒を担当して数か月で何と数学の期末テストで100点を取らせた。いつも目の前の生徒に全力を尽くし、1,000時間以上の高密度な指導経験を積み、生徒派のトップ講師の一人となる。生徒派では数学リニアを使用したコースを、自身で宣伝資材をつくることから始め集客、コースのシステム構築を行った。昨年度は1年間カナダに留学していたが、自身で作ったリニアコースの生徒たちを責任をもって指導したいと、時差17時間をもろともせず、日本の生徒たちのオンラインコースを担当し、同時にコンサルティングの案件で任せられた他塾の生徒たちをオンラインで複数科目指導して医学部合格に導いた。カナダで夜中にオンライン授業をして朝から夜までカフェやレストラン、現地の人々に日本語を指導するなどして働く日々を続け、寝ずにずっと起きているので現地でBeastというあだ名をつけられていた。1年の留学費用300万円も全額自分で稼いで払った。最近是他塾の教務コンサルティングや講師の研修までを行っている。百塾でも、100%の熱意を全力で生徒に注げるように、指導、運営を行う。陸上部・ピアノ歴10年・書道十段。



百塾 講師&クリエイティブディレクター

堤 彩也夏（つつみ さやか） 早稲田大学 先進理工学部

生徒派 講師 「英覚IIコース」 責任者

草下の元教え子講師。高校の頃、理系の大学に行きたいのに、高校の授業でどうしても中国語を取りたくて、その代わりに数学と理科の授業を受けられなくなるにもかかわらず、中国語のコースを選んだ。数学と理科はゼロから生徒派で学んだ。そして見事早稲田大学のなかでも最難関学部にて現役合格した。生徒の特性や弱点を見抜く視点は草下ゆずりで、生徒のカルテに書く洞察が鋭い。教材作りの才能を発揮し、学習者目線に立ってそれをカタチにすることができる稀有な力を持っているので、最近では草下の教材製作を手伝っている唯一の存在。今後物理をゼロから誰でも習得できるようになる超スモールステップを含む体系的な教材設計を草下と行っていく予定である。また、「百塾」のクリエイティブディレクターとして百塾の教務の仕組みを作り、本パンフレットも彼女がイラストレーターを用いて製作を行った。百塾の教務の核となる「数学リニア」「マイリニア」を最も深く知る講師であり、特に「マイリニア」はその教材設計の重要な部分を草下に一任されて製作を行った。

特徴

教材

コース

授業形態

講師



百塾 塾長

和田 真宗（わだ まさのり）

東京大学 理学部数学科中退（理Ⅰ入学）

株式会社トライスフィア 代表

学習塾生徒派 講師

幼少期より数学の才能を発揮し、3歳から始めた公文式で、わずか2年で当時存在していた公文の教材をすべて学び終え、途中から教材が手書きになってしまった。5歳の頃には公文式の進度で全国一位となり、仮面ライダーを観ながら、微分積分の問題を解いていた。大学受験では日本最難関と言われる東大後期試験の数学で95%の得点率、合格者最高点で合格。恐ろしく数学ができるが、指導は本当にわかりやすい。数学が超苦手な生徒にもゆっくりと、その子にとって最適な方法で一つ一つていねいに指導する。草下が作る「数学リニア」という教材のなかにも、和田から指導法をいただいた説明も多く採用されている。いつも穏やかで、冷静、震災やコロナショックなどの緊急時には皆に頼られる。ゲームが大好きでプロ級。彼のゲーム動画をスクエニの開発者が見ているほど。元フィギュアスケート選手でもある。



草下 靖也（くさか やすなり）

東京大学 教育学部学校教育学コース卒（理Ⅱ入学）

株式会社トライスフィア 取締役

学習塾生徒派 講師

百塾 講師

芸術家の両親のもとに生まれ、アートの世界を目指していた。モノづくりが好き。アートとは異なり、モノづくりとは、作者のエゴではなく“必要性”から作られるべきだと考えている。そしてあるとき教育こそが究極の創造だと気づき、教育の世界に専心している。生徒のための塾、生徒派では宣伝資材（使う写真の1枚からデザインの素材に至るまで）、教材、仕組み、人材育成に至るまですべてをオリジナルに作り上げ、“生徒派”という理念の濃度と純度を17年間ひたすら高めてきた。ただ目の前の生徒に全力を注げるようにすべてを作り磨く。時には何千時間もかけて学習者目線の教材を命を懸けてつくる。教材作りの一番の師は生徒であると考え、教材を作りながらも常に大好きな現場の最前線で指導している。草下の教材は、その圧倒的なまでの学習者視点と習得における具体的プロセスを形成している唯一無二の、業界垂涎の教材として口コミが広がり、生徒派と同じく生徒第一とする想いに共感を寄せる全国42社の塾・予備校にライセンス提供されている。

写真家としても活動している。

百塾入塾条件

中学数学を習得していること。

中学数学における文字式の計算や平方根の計算などができない生徒は入塾することができません。

そのため、入塾前には中学範囲の基礎テストを受けていただきます。

結果によってお断りする場合があることをご了承ください。