



SSA

小学部・中学部

ご案内

2024

**SSA スーパーサイエンスアカデミー 長岡校**

〒940-0048 長岡市台町2-1-15 原ビル5F

TEL : 0258-34-2301

FAX : 0258-34-2302

HP : <http://ssa-niigata.net/>



「学ぶ」って、なんだろう。

どうすればいいんだろう。

何ができるんだろう。

知りたい気持ち、  
こうすればいいのか、  
へえー、そうなんだ。

だったら、こうだな。  
でも、ちがうのかな。  
それじゃあこうだ。うん、そういうことだ。

自分の頭をはたらかせながら学ぶとき、  
子どもたちはもっとも生き生きとしています。

これから求められるのは、そうした学ぶ力。

SSAは、クラスであろうと  
個別対応指導であろうと、  
学ぶ過程にある子どもたちの声なき思いに

フェイス・トゥ・フェイスで向き合います。



# 目次 -

4 ページ～	小学生本科コース
6 ページ～	中学生本科コース
8 ページ～	オプションコース
	ことばの学校
10 ページ～	ロボット科学教育® Crefus
12 ページ～	ご入会までの流れ



## SSA 小学部 本科コース

### 「実感のある学び」を大切に

文章を読んで想像力をはたらかせ

数字を見て量を実感し

表やグラフを見て変化をたしかめられる

その土台が小学生の学びです。

小学生から「学ぶ楽しさ」を知り、自ら学びに向かう姿勢を身につけてほしい

小学生の6年間は、子供たちに、一生役に立つ学力を、じっくりと育む、大切な学習時間です。

### SSA 中学合格実績

- ▷附属長岡中学校
- ▷新潟明訓中学校
- ▷柏崎翔洋中等教育学校
- ▷燕中等教育学校
- ▷高志中等教育学校
- ▷桐蔭学園中等教育学校
- ▷その他首都圏私立中学 など

### 今の学びの姿勢が、これからの勉強をつくるから

さまざまな個性を発揮しながら学ぶ小学生たち。ひとつひとつ殻を脱ぎ去り、新しい自分を発見していくには、自ら手を伸ばして取り組む学びが必要です。

子どもたちにとって「学びの素材」はたくさんあり、そのどれもが自らを変化させるのに十分な栄養を含んでいます。それなのに、うわすべりの勉強で答えにとびつくだけになると、理解するための大切な手順を学び忘れます。小学生は、できることをやってみて、失敗して、それからやり直してみて、そして正しい「理解」を深めます。言われたことは忘れますが、やったことは身に付きます。自分の手と頭で考える姿勢を大切にしています。

# 対象 小1~6 ステップアップコース



**算数 + ことばの学校** または **算数 + 国語**

週1回～ ※50分ずつ週2回に分けることもできます。

火曜 / 水曜 / 木曜日 ※木曜は①のみ

①16:00～17:50 (50分授業×2コマ)

②17:00～18:50 (50分授業×2コマ)

土曜 13:00～14:50 (50分授業×2コマ)

問題の難易度： ★★☆☆☆～★★★★☆

自分の頭で考えながら演習をし、間違えたら解き直しを重ねて、答えにたどり着くことで達成感を得られるように指導していきます。**中学受験に対応した難度の高い問題も扱います。**



**納得して分かる。できる！実感しよう。**

学年が上がるごとに、学ぶ知識は増え、また複雑になっていきます。

それらが頭の中で「つながりを持った知識」として、子どもたちの理解を促す土台になるよう、学びの中で正しい概念を作っていきます。

子どもたちの学び方が「知識をバラバラに覚えているだけ」にならないよう、一人ひとりの理解を確かめながら進めます。

「学ぶ楽しさ」「わかる喜び」をたくさん味わいましょう。



## 小6 本科コース

### <SSA 受験ゼミ実施予定>

8月 受験対策ゼミ(夏期講座内)  
10月 中学受験直前ゼミ



**算数 + 国語 + 英語(1月～)**



**夏期からの開講に向けて現在開講準備中**

問題の難易度： ★★★☆☆～★★★★★

**中学受験指導と中学入学準備で徹底サポート**

中学受験を目指すコースです。6年生の内容を学習するだけでなく、受験に必要な知識をじっくり扱い、理解を深めます。

受験直前期には特別ゼミを実施します。

一人ひとりの到達度を見据えて指導するコースです。

習熟度測定・入試に向けた各種**テスト**をご用意しています

・**SSA 学力テスト**：全国規模で行われる全国標準テストを年複数回実施します。

・**読書指數®診断**：見えにくい国語の力を「見える化」した診断テストを実施します。

・**明日の学力診断「あすがく」**：思考力・判断力・表現力に特化した教科横断的な新しい記述テストを受けることができます。(有料/希望制)



無料体験授業を実施しております。ご希望の方はご相談ください。





## SSA 高校合格実績

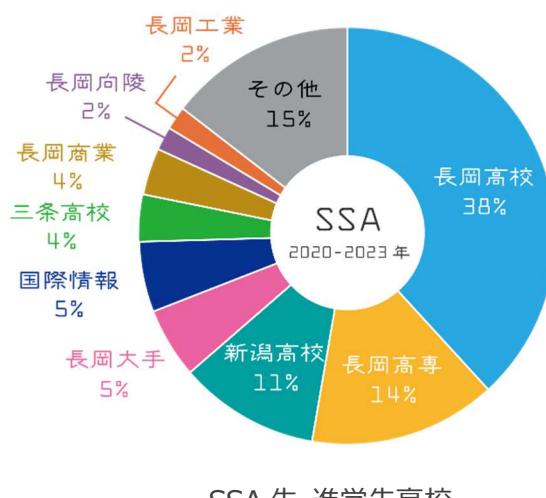
- ▷ 新潟高校 理数科
- ▷ 新潟高校 普通科
- ▷ 長岡高校 理数科
- ▷ 長岡高校 普通科
- ▷ 国際情報高校
- ▷ 三条高校
- ▷ 新潟明訓高校
- ▷ 慶應義塾湘南藤沢 など

がんばった分だけ、楽しくなる。

## SSA 中学部 本科コース

勉強の本質は、「新しさに前向きであること」

出来ることをやる勉強、易しいものを繰り返す勉強、そういう「やりやすい」勉強だけが勉強ではありません。新しい知識を自分のものにするには、自分の頭の中でそれを吸収するために「う~ん」とうならなければならないこともたくさんあるでしょう。一生懸命にやったからこそ感じる、「わかる」「できる」楽しさを子どもたちに味わってもらいたいと思っています。



個性あるひとりひとりの分かり方と向き合う。

SSA は先生と生徒の距離が非常に近い塾です。授業中の生徒の様子はもちろんですが、授業外での生徒とのかかわりも非常に重視しています。

それは、授業中という短時間では勉強への向き合い方や様子が判断しきれないからです。そのくらい、分かり方には個々のバリエーションが存在するのです。

生徒という集団ではなく、ひとりひとりの個性あふれる生徒としてみることで、あなたの成績を伸ばしていきます。

### 無料自習室完備！！

授業のない日も自習室を利用できます。家だとなかなか集中できない場合や、分からないところをすぐに質問したい場合は、ぜひ SSA の自習室を活用してください。他の生徒たちが必死にやっている様子を近くで感じながら勉強すると、自然にやる気が出てきます。ルールを守り積極的に利用してください。

## クラス指導(中学部)

大学入試改革に表れているように、子供たちに求められる学力が変化しています。

難関高校合格を目指すための学力を身に付け、さらになぜそうなるかを考える思考力、考えたことを的確に伝える表現力を養います。学校の定期テストで高得点を取ることだけでなく、入試に対応できる骨太の実力を養います。また、5教科すべてクラス授業で鍛えることができる所以教科の偏りなく勉強が進められます曜日が合わない教科があれば、個別指導で受講することもできます。

### 数学 英語 1教科 80分

- 中1 火曜・木曜 17:00~18:20
- 中2 火曜・金曜 19:40~21:00
- 中3 火曜・木曜 19:40~21:00

### 国社会 1教科 50分、3教科セット

- 中2・中3 土曜 17:50~20:40
- 中1 現在開講準備中



## 個別指導(中学部)

学校で勉強したところを深めたい、テストで点数を伸ばしたいという方にお薦めです。学校の教科書に合わせた内容を、丁寧な説明と、豊富な練習量で自信をもってテストに臨めるようになります。

苦手科目の強化のためにクラスとの併習もできます。(要相談)

### <対応教科>

中1・2 数 英 理 社 国

中3 数 英 理 社

### 1コマ 50分 受講は2コマ以上から

火曜・水曜・木曜 ①17:00~17:50

②18:00~18:50(火・水のみ)

土曜 ①15:00~15:50 ②16:00~16:50

## 定期テスト・入試に向けた特別ゼミをご用意しています

### 学力テスト・志望校判定模試

中1・2生は全国標準の学力テストを毎学期実施し、学校内のテストだけではわからない弱点を確認します。中2生は春・夏・冬に志望校判定模試を実施。

### 中3志望校判定模試

新潟県統一模試を必須受験とします。制限時間の中でどれだけ実力をだせるか、出題範囲の広い模試だからこそ、本番に近い練習ができます。  
(統一模試は5・7・8・10・11・12・1・2月の実施予定です。)

<その他様々なテストが受験できます>

「読書指數診断」、「明日の学力診断(あすがく)」(中1・中2生対象)  
「ハイレベル3科マークテスト」(中3生対象)を受験することができます。

### 内申点でライバルに差をつけよう!

### 日曜特訓(定期テスト対策ゼミ)

定期テスト直前の日曜日に、5時間のテスト勉強ゼミを実施します(希望制)

新教育課程になり、各中学校の定期テストがこれまでよりかなり難しくなっています。そこで、高得点を狙うには、テスト範囲をより深く、確実に理解して臨む必要があります。そのために、ただやつただけの勉強で終わらせることがなく、学習の仕方をチェックしながら、試験日から逆算して計画的に試験勉強を進めるように指導します。

**目指せ! 第一志望!**

### 中3入試直前ゼミ(前期)(後期)

中3生は、新しい単元を勉強しつつ、入試のための実践演習も同時に進めなければなりません。中3内容の学習と受験勉強の両方を並行して進める必要があります。SSAでは、中3生は通常から受験を意識したレベルで学習を進めさせ、さらに特別ゼミで実践演習を積んでいきます。

**さらにステップアップ!**

### 映像授業

英検や数検を受験する際や、より高いレベルを目指した自立学習教材として利用できます。

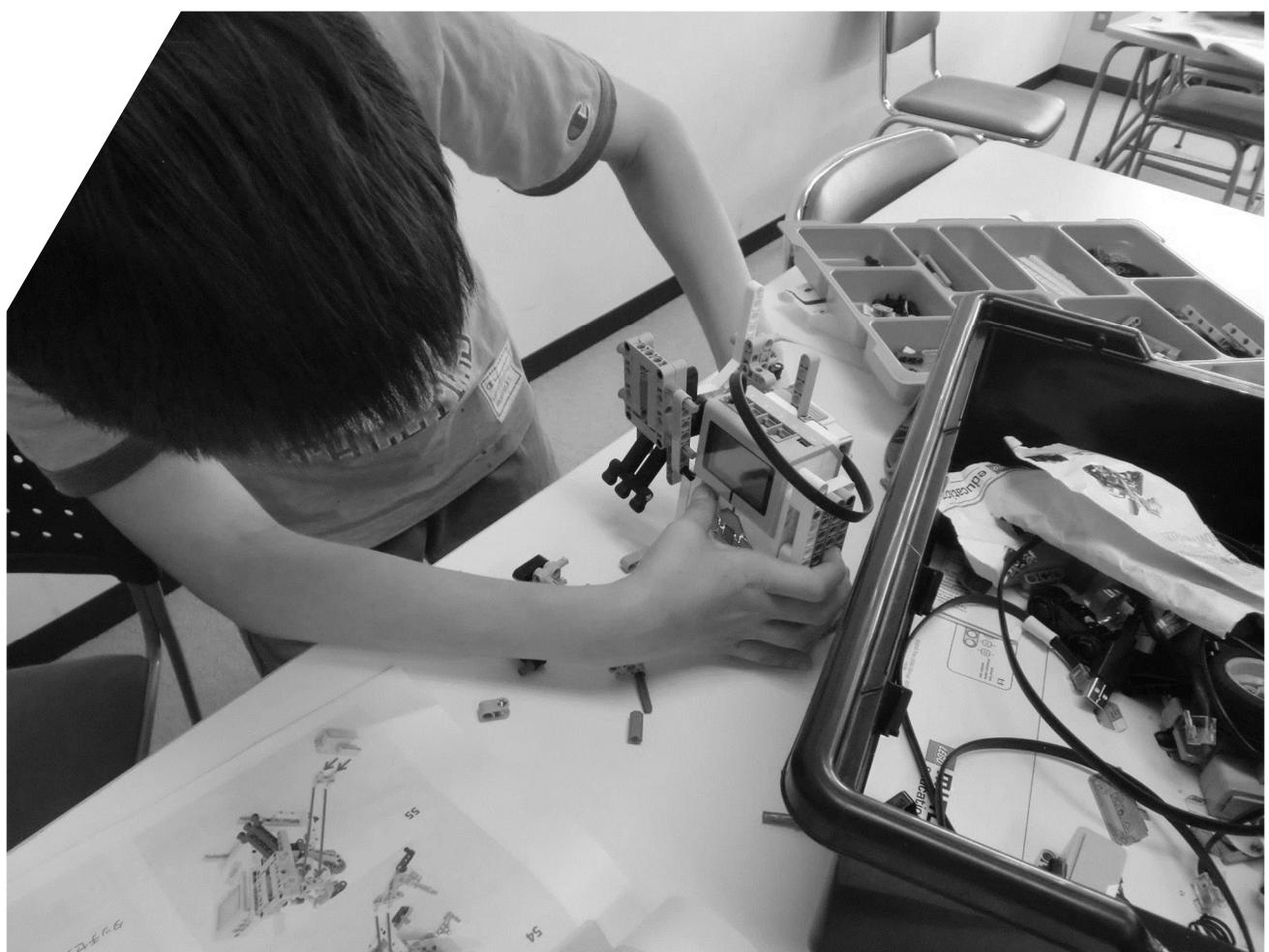
- ・英検パスコース(5級~準2級)
- ・数検トレーニングゼミ(3級~準2級)

\*コースによって使用教材が異なります。



## SSA オプションコース

新しい時代に、求められる力をきたえる。



# ことばの学校

対象：小1～



## 「良書多読」で、読書好きを育てます

子どもたちの語彙は、まず耳からおぼえた言葉で広がり始めます。読むことを学習すると、どんどん言葉に触れるチャンスが増え、耳からだけでなく、教科書から、本から、新しい言葉を学んでいきます。

ことばの学校では、読書することの負荷を下げ、音声を聞きながら、自分の力で文章をイメージしながら読む力を養います。

読書の楽しみを味わい、語彙力・集中力が自然に伸びていきます。

読書によってことばを学び、語彙を広げる。それが子どもたちが学んでいくうえで、どれほど豊かな学びの土壌を作るかと思うと、小学生のうちに読書力を身に付けさせたいと、強く思うのです。

読書でしか出会うチャンスのない言葉と、その使い方に触れていくことが、子どもたちの学びの深さを支える大切なものになっていくのです。

「集中力が向上した」  
 「本を読むことが好きになった」  
 「語彙力がついた」  
 「テストで時間内に終わるようになった」  
 などの多くの声をいただいております。

### 「ことばの学校」とは？

#### POINT1

国語のプロが厳選した良書を年間40～50冊のペースを目指し読み進めていきます。

#### POINT2

プロのナレーターによる朗読音声を聞きながら、音声に合わせて読書をしていきます。

#### POINT3

文中の生きた表現でことばの意味を確認することで、「考える」「理解する」「想像する」力を育みます。

#### POINT4

読書レベルに合わせた最適なグレード(4A～G)から本を選ぶことができます。

#### POINT5

見えにくい読書の成果を「読書指標®診断」で確かめることができます。

「ことばの学校」は無学年式のシステムです。

一人ひとりの現状の語彙力や読書速度にあわせて本を選び、本をまるごと1冊ずつ読み進めています。

一生に一度は出会いたい名作の数々をそろえ、科学的読み物、論説文、古文まで、

幅広いジャンルの作品を厳選しています。読書指標®診断を年に2回受験します。





SSA のロボットは一味も二味も違う。  
本格的なプログラミングを学び、大会に挑戦しよう。

楽しく学んで、  
世界へ、未来へ。

Crefus コース

- ◆ブロンズコース(小3)
- ◆シルバーコース(小4)
- ◆ゴールドコース(小5)
- ◆プラチナコース(ゴールド修了者)
- ◆M2コース(プラチナ修了者)
- ◆M3コース(M2修了者)

ビギナーコース



ブロンズ  
クレーン/ライトトレース



小学3年生

シルバー  
冒険



小学4年生

ゴールド  
サーキット



小学5年生～中学3年生

# ロボット科学教育® Crefus

対象小3~



## プログラミングの基礎やロボット制作を学ぶ

わくわくするようなロボット製作を通して、科学する心を学びます。

さまざまテーマと課題に、自分の分身となるロボットと、真剣に試行錯誤したプログラムで挑みます。

＼プログラミングだけでなく、組み立ても自分で／

失敗は大歓迎、そこからこそ本当の理解、考える姿勢、確かな自信が生まれます。

小さな小さな挑戦から大きな課題まで、SSA のロボットコースは小学3年生から中学生まで一貫したカリキュラムで構成され、論理的思考力、問題解決能力の育成を図ります。

＼ロボット教育で科学を学ぶ教室「クレファス」のカリキュラムを採用／

**Crefus® -クレファス-**

Create × Future × Science



教育カリキュラムは基礎から応用まで幅広いコースを扱う「Crefus®(クレファス)」。学年別に履修内容が分かれており、ロボットの組み立て・プログラミングを習得しながら、各コースに合わせて作成したオリジナルのワークシートで学習意欲を高める楽しい授業を展開します。

また、子どもたちの科学教育のための世界的大会、ファーストレゴリーグ、ロボカップジュニア等の参加を通じ、コミュニティの中でコミュニケーション力、知性を磨き、学びを将来の希望につなげていきます。

## ミドルコース

M

プラチナ  
スマートライフ/資源分別ロボ



ゴールド修了者

M2  
データ処理/歩行ロボ



プラチナ修了者

M3  
Python



M2修了者

### «オリジナルワークシート»



15年以上にわたって構築してきた Crefus® オリジナルのワークシート。各コースに合わせて作成しており、理数系の知識を楽しみながら学べる工夫でいっぱい。学習意欲を高める楽しい授業を展開します。

## 1.お電話またはホームページからお問い合わせください

Tel:0258-34-2301

HP: <http://ssa-niigata.net/>

## 2.体験授業

日程を相談させていただきます。



QRコードはこちらです

## 3.面談

中学生は定期テスト答案をご持参ください。

## 4.手続き

### 受講料について（2024年）

#### ◆受講料のお支払いについて

授業料と維持費の合計金額を受講料として毎月前月の25日に口座振替にてご請求させていただきます。

#### ◆入会時のご納入について

◎入会金をお納めください。小学生 5,500円 中・高生 11,000円

兄弟生は全額免除、友人紹介、復学生は半額免除いたします。

◎入会時には、入学金と、最初の月の受講料、年間教材費をご納入いただきます。

#### ◆納入方法について

受講料(授業料・諸経費・教材費など)は口座振替での納入をお願いいたします。

口座振替ができなかった場合は月謝袋でご納入をお願いしております。

該当月15日までに窓口へご納入いただくか、銀行振込でのご納入をお願いします。(振込手数料はご負担ください。)

#### ◆兄弟生特典について

◎本科コースにご兄弟でお通いの場合はお二人目(低額の方)の本科授業料を3割減額いたします。

◎本科(クラス、個別)以外のコース(映像・ことばの学校など)は兄弟生減額の適用外といたします。

## SSA受講のきまり

### ◇各授業についてー

#### ◆授業回数について

年間の授業回数により、年間授業料を各月で分割してお支払いいただきます。曜日により月の授業回数は異なりますが、均等になるよう配慮しております。

#### ◆休会・退会・コースの変更について

休学・退学のお申し出は、在籍する最終月の15日までに必ずお申し出ください。次月からの学費は発生いたしません。

休会の場合、維持費のみご請求いたします。なお、在籍の最終月の15日を過ぎてからのご連絡は、授業料の返金ができません。

教科・コースの追加・変更についても、変更する前の月の15日までにご連絡ください。15日までのご連絡は授業料のご請求金額を翌月分から変更、15日以降でのご連絡は授業料の変更が、翌々月分からになります。

#### ◆授業を欠席する場合はお早めにご連絡ください。

#### ◆個別授業について

振替授業は受講されている各個別コマ毎に月1回までです。2コマ目からは定員の空き状況によります。

振替対象は授業の前日までにお申し出いただいた分です。

予定した振替授業の欠席に対しての振替はありません。

振替対応ができる期間は振替対象の授業から1ヶ月以内とします。

#### ◆ことばの学校について

欠席される授業は他の曜日で実施している授業内で振替可能です。

振替対象は授業の前日までにお申し出いただいた分です。

予定した振替授業の欠席に対しての振替はありません。

振替対応ができる期間は振替対象の授業から1ヶ月以内とします。

#### ◆ロボット科学教育® Crefusについて

欠席される授業の振替は、月に一度の欠席者対応の時間で対応します。



## SSA 高校部 卒業生の声を紹介

### 新潟大学医学科合格 Kさん

志望校に無事合格することができ、とてもうれしいです。三年間の努力が報われました。

SSA の数学の授業では解きごたえのある問題が多く、とても良い演習になりました。

SSA の先生方には3年間お世話になりました。本当にありがとうございました。

### 旭川医科大学医学科合格 Cさん

SSA の授業を通じて、数学を解く楽しさを教えてもらいました。また、先生方はとても親切で、悩んでいる時はいつも相談にのってくださったり、受験に必要な情報を集めてくださったり、本当に助けられました。SSA に入って良かったです。

本当にありがとうございました。

### 一橋大学商学部合格 Mさん

SSA のアットホームな雰囲気が好きでした。何でも相談でき、進路実現に役立つことができました。

よくわからないような質問をすることがあったと思いますが、丁寧に納得するまで教えていただき感謝しています。

### 東北大学工学部合格 Rさん

SSA の数学で取り扱う問題は、一工夫、二工夫しないと解けない問題が多く、応用力を十分に養うことができました。英語では、学校ではやらないような問題を多く解くことで英語力を身につけることができました。有難うございました。

### 自治医科大学医学部合格 Mさん

私は SSA に小学3年生から10年間通いました。SSA では問題を解くことの喜びや達成感を学ぶことができ、勉強に対して抵抗を感じなかつたのも、この学びのお陰だと思っています。勉強面だけでなく、メンタル面でも多くの場面で支えていただき、本当にありがとうございました。

### 早稲田大学創造理工学部合格 Aさん

高校 1 年の時に SSA に通うようになりました。志望校に合格できて、本番の試験でも目標点を取れて、SSA の先生方にはとても感謝しています。世界に通用する建築家になって活躍できるように日々精進します。ありがとうございました。

### 慶應義塾大学法学部合格 Tさん

ずっと目標にしていた大学に合格できてとても嬉しいです。SSA の先生方、長い間お世話になりました。沢山相談に乗ってもらったり、質問に答えてももらったり、SSA の安心感のある雰囲気が大好きでした。ありがとうございました。

### 慶應義塾大学商学部合格 Hさん

SSA のいい所は、受験をチームプレーで乗り越えられることです！辛い時期や怠けそうになった時も仲間と切磋琢磨することで、何とか今に繋げることができました。先生方、いつも厳しく指導して下さり、ありがとうございました。

## **SSA スーパーサイエンスアカデミー**

〒940-0048 長岡市台町2-1-15 原ビル5F

TEL : 0258-34-2301 FAX : 0258-34-2302

HP: <http://ssa-niigata.net/>

