

## 2021 冬のセミナーのご案内書

**大**学入試センター試験が「共通テスト」へと名前を変え、これまでの知識を中心とした入試から、「思考力」「判断力」「表現力」を測る入試へと変わりました。それに伴い、小中の教科書は新学習指導要領により一新され、2022年からは高校の教科書も変わります。新しい教科書で学んだ世代が初めて大学受験を迎える2024年になると、記述式問題やプログラミングが導入されるなど大学入試はさらに大きく変化すると言われています。変革は中学入試も例外ではありません。携帯で調べたら大抵のことはわかる時代に、知識量を試すことや計算などの処理の速さは大事ではなくなりました。ですから今後、入試方法もペーパーテストだけでなく、多面的に選ぶ方向に変化していくでしょう。実際ある中学入試では、レゴブロックを与え製作の意図を書かせ注目されました。このような試験には「受け身ではない考える能力」が必要で、小さいうちからしっかり育てておかなければ太刀打ちできません。さらに言えば、知能因子全般を訓練しておくことです。身につけた知識を元に問題を解決する能力や考えや思いをきちんと人に表現できる能力も育ちます。このセミナーを受講して対策しましょう。

### 実施要項

日程／前期 12月23日～27日 後期 1月4日～6日  
開催時間／午前 10時30分から11時50分（80分）  
午後 12時30分から13時50分（80分）  
（年少児は午後の50分）少人数制で実施  
対象年齢／年少児から中学生まで（レゴは年中児から）  
費用／4,400円（内税） 在籍児 4,000円（内税）  
日によっては午後2時以降のクラスがあります。  
午前午後を通して受講する場合、お弁当を持たせてください。

### ギルフォード

## セミナーコース案内

### 学習能力コース 国語領域と算数領域の課題

「学習能力」とは、学習に必要な能力のことで、論理的思考力や推察力、分析力、読解力、表現力、コミュニケーション力などがこれにあたります。これらの能力が高いと集中して効率よく勉強に取り組めるのですが、小さいうちからのトレーニングが必要と言われています。

幼児 年少	「習う」から「自ら学ぶ」へ変える「知能あそび」です。
幼児 年中	将来、算数好きやお話好きになる知能因子を盛り込んだ学習課題です。
幼児 年長	能力の差が始めるこの時期の「文字と言葉」「数と形」の学習です。
小学生低学年	文を読み、自分で考えて取り組む自律学習を目的とした課題です。
小学生高学年	「誰だって初めからは出来ない」という理由で、解き方をすぐに教えている学習能力は育ちません。分からないところを発見させて、簡単ところから順に考える習慣を身につけるカリキュラムです。

### 創造性を刺激する プレイフルプロジェクト

みんなが知っているレゴ社のブロックやロボットを使って「科学あそび」を楽しみましょう。初めての参加で不安な場合は、お子さんの興味の方向などを伺って対応します。作品などは持ち帰りませんが、終了後に写真をとっていただくことは可能です。

幼児 年中	お客さんを乗せる楽しい乗り物を作ろう。
幼児 年長	歯車の仕組みを見つけて、ひみつ道具を作ろう。
小学1,2学年	びよんびよん？カエルロボット作り2（動くおもちゃ作り）
小学3,4学年	生き物の動きを真似たロボットを作ろう。（エンジニアリング入門）
小学生高学年	センサーを使って安全なクルマを発明しよう。（自動運行とプログラミング）