

# 北京大学力増進会 開成中受験コース

# 春期講習 適性検査 対策！

【春期講習 個別指導 開成中受験コース】

環状通東会場で実施！

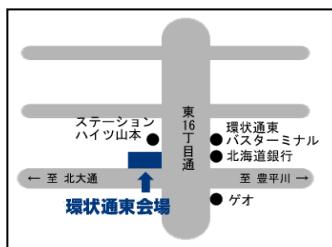
【定員制・限定】

北京大学力増進会は適正少人数指導！

春期  
講習

各学年  
定員

8  
名



東区北 15 条東 15 丁目 4-20

授業	新小4～新小6
文系または理系対策	11,600円のところ
70分・3回	0円
文系と理系対策	18,260円のところ
70分・6回	5,940円

教材費・テスト代・諸経費別途

## 開成中対策は増進会にお任せください！

精銳講師が授業担当します！ 開成中合格に向けて、必要な力が身につけます！

【春期講習 集団指導 開成中受験コース】

※定員近いクラスもあります。お問い合わせください。

開講会場	会場住所	開設学年・授業時間帯	
環状通東	東区北 15 条東 15 丁目 4-20 (地下鉄環状通東駅近く)	新小4	9:30-12:40
		新小5～新小6	13:30-16:40
札幌北本部	北区麻生町 6 丁目 14-12 (地下鉄麻生駅 1 番出口近く)	新小4～新小6	9:30-12:40
札幌駅前通	中央区北1条西3丁目3-27 (札幌北1条駅前通りビル8階)	新小4～新小6	13:30-16:40

▶新小4～新小6 開成中受験コース 札幌開成中対策に特化。「適性検査」対策

他コースとの組み合わせ	受講料 (テスト代・テキスト代・諸経費を含む総額です)		日数
	受講料	はじめて割 受講料	
開成中受験コースのみで受講	12,100円	⇒ 6,050円	2日間
他コースと組み合わせて同時受講	8,250円	⇒ 4,125円	3/27 (金)・3/30 (月) を予定

## 創立以来合格者累計 札幌南 6,500 名超 札幌北 6,400 名超

小1から高3まで一貫指導の総合学習塾！中学受験・高校受験・大学受験は増進会！

札幌4本部共通ダイヤル

TEL 011-777-5959

札幌西本部 中央区・西区・手稲区

札幌北本部 北区・東区・石狩市

TEL (011) 612-5555

TEL (011) 727-5555

北京大学力増進会 FAX 011-865-5071

札幌南本部 南区・豊平区・清田区

札幌東本部 白石区・厚別区・北広島市

TEL (011) 823-5555

TEL (011) 863-5555



# めざせ、札幌開成中！ 開成中受験コース



## 増進会の開成中受験コース 3つのポイント！

- ① 全国の適性検査問題を徹底分析したオリジナルテキスト！
- ② 国公立に強い増進会の強みを活かした面接対策を実施！
- ③ 入試本番を想定した適性検査模試も実施！

### 開成中受験コースの 教材の内容を紹介します♪

▽小6文系テキストより

**第16講 グラフの作成**

**学習の手引き**

① 資料から、どんなグラフをつくるか  
資料の種類によって作成するグラフが異なります。  
a 一日の気温の変化、毎月の野菜のねだんの移り変わりなど、変化のようすを見る  
→ ( ① ) グラフ  
b 毎月の降水量、学年別の生徒数など、物の量・大きさを比べる  
→ ( ② ) グラフ (柱状グラフ)  
c りんごの県別生産、日本の輸入品目など、割合を比べる → ( ③ ) グラフや円グラフ

② グラフをつくるために必要な計算  
グラフをつくるためには、割合を求める計算を行い、数値を四捨五入することが必要です。  
(例) 右のレモンの生産量上位10か国の表から、上位3か国の生産割合(%)を求めて棒グラフをつくりなさい(値は四捨五入して整数で)  
1位のA国の割合 式:  $2572 \div 13607 \times 100$  答:( ④ ) %  
2位のB国の割合 式:  $( ⑤ ) \times 100$  答:( ⑥ ) %  
3位のC国の割合 式:  $( ⑦ ) \times 100$  答:( ⑧ ) %  
→ 1位～3位のグラフを下に書きなさい。

順位	国名	生産量
1位	A国	2572
2位	B国	1987
3位	C国	1014
4位	D国	1000
5位	E国	972
6位	F国	827
7位	トルコ	784
8位	イラン	712



開成中受験コース 小6 理系テキストより

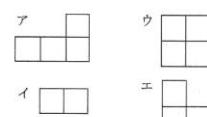
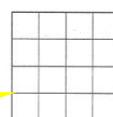
### 第4講 平面図形②

#### 学習の手引き

① 面積から区切り方を考える

「どれだけの面積を」「いくつに分けるか」という点から分け方を考えます。

例 下の図のような正方形を、1種類の合同な图形でしきつめるとき、使うことができないものは、右のア～エのどれですか。理由もあわせて答えなさい。ただし、線で区切られた正方形の大きさは、すべて1辺が1cmの正方形であるとします。



(解答) エ

(理由) 正方形の面積は  $16 \text{ cm}^2$ 、エの面積は  $3 \text{ cm}^2$  で、16を3で割り切ることができないため、エの图形だけで正方形をしき

**適性検査問題  
ズバリ的中！**

A

B

たろうくん: ② 本当だ。たて4マス、よこ4マスの正方形はつくれないね。

(2) 下線部②について、たて4マス、よこ4マスの正方形が、タイルA  
まいとタイルBを何枚か使ってつくれない理由を書きましょう。

適性検査I 解答例

たて、よこ4マスの数の正方形をつくるには16マス必要だが、タイルAを1枚使うと、残りは15マスとなり、タイルBの4マスで割り切れないから。

図形のしきつめ問題  
「しきつめられない理由」  
をズバリ的中！