

小6

受験生

志望校別合格特訓

7/21・7/22
月 火

12:00~17:45

塾生/ 5,500円(税込)
一般生/11,000円(税込)

宇大附中 受験対策

入試で差がつく 理科・社会

重要単元攻略特訓

宇大附中入試で差がつく

『理科・社会』の重要単元

を夏休みの最初に集中攻略！



①「理科」

入試で差がつく
実験・観察問題を攻略！

たいちさんは、物質の種類によって水に溶ける量にちがいがあろうか、実験を行って調べてみました。30℃から80℃の水100gを準備し、粉末である物質Aと物質Bをそれぞれこれ以上溶けることができない量まで溶かして、その量を記録しました。その記録をまとめたものが下の表です。下の表の空欄に答えなさい。

	30℃	40℃	50℃	60℃	70℃	80℃
物質A (g)	30	32	45	64	82	111
物質B (g)	34	35	36	36	37	37

1. 80℃の水100gに、物質Aをこれ以上溶けることができない量まで溶かした水溶液を用意します。この水溶液の温度を40℃まで上げると、さらに何gの物質Aを溶かすことができると考えられますか、その量を書きなさい。なお、水溶液の温度を上げても水の質量は変化しないものとします。

②「社会」

入試で差がつく
記述式問題を攻略！

資料1は上図の1の表に基づいてまとめられた表です。資料2を読み、あとの問いに答えなさい。

資料1

宇都宮市は古くから交通の要所として、各種産業が発達している。その中でも、特に発展している産業は、水産物と製造業である。水産物については、宇都宮市には、水産物の生産量が、全国で最も多いとされている。これは、宇都宮市が、水産物の生産に適した環境にあり、水産物の生産に力を入れているためである。製造業については、宇都宮市には、製造業の生産量が、全国で最も多いとされている。これは、宇都宮市が、製造業の生産に適した環境にあり、製造業の生産に力を入れているためである。

資料2

宇都宮市の産業について、資料1の表に基づいてまとめられた表である。この表を参考に、資料1の表と資料2の内容を比較し、宇都宮市の産業の特徴を答えなさい。

産業	生産量 (億円)	全国順位
水産物	1,200	1位
製造業	8,500	1位

小6 宇大附中 入試で差がつく『理科・社会』重要単元攻略特訓 《実施概要》

日 時	2025年 7月21日(月)・7月22日(火) 12:00~17:45
会 場	進学塾ACADEMY宇都宮本部校 住所: 栃木県宇都宮市馬場通り1-1-8 TEL: 028-625-4616
教 科	理科・社会
費 用	塾生 5,500 円(税込) 塾生でない方(一般生) 11,000 円(税込)
持ち物	筆記用具、スリッパ(上履き)、(必要に応じて)飲み物・上着
お申込方法	◆塾生 : お通りの校舎にお申込書をご提出ください。費用は授業料と共に口座引き落としとなります。 ◆一般生 : 受講希望校舎にお申込書をご提出ください。費用は振込用紙をお渡しします。