



**NISCO plus<sup>+</sup>**  
【ニスコプラス】

**石山通教室は結果で証明します！**

【2023年8月実施 柏中前期定期試験 石山通教室塾生結果】

**柏中1・中2・中3 全学年1位達成！**

**中3 499点1位！ 中2 482点1位！ 中1 479点1位！**

**柏中1 学年1位～5位独占！**

**柏中2 学年10位以内を6名占有！**

**柏中3 学年10位以内を7名占有！**

**数学満点 中3で3名！ 中2で4名！ 中1で3名！**

**中3国語満点4名！ 社会満点2名！ 理科満点2名！ 英語満点1名！**

**中3塾生(23名)平均444.5点！**

**中2塾生(21名)平均433.6点！**

**中1塾生(26名)平均436.9点！**

【数字は嘘をつかないけども】

今では小学6年生まで降りてきた算数におけるデータの活用の単元。そこで「平均値」「中央値」の違いを勉強します。平均値は読んで字のごとくそのデータの平均を取ったもの。一方中央値はそのデータの数値を順番に並べたとき、ちょうど真ん中にくる数値のことです。どちらもイメージは似ていますが、極端に大きい数字や小さい数字がデータに含まれる場合、中央値のほうが実態に即した数字になることが知られています。たとえば日本人の世帯所得では平均値よりも中央値のほうが圧倒的に低いのは、一部の高所得者が平均値を引き上げている、なんていう仕組みです。だいたい塾なんていうものは、「塾生平均◎◎点！」なんて上記のように謳ったりするのですが、母数が分からないと怪しいもんです。「最高◎◎点！」もひとりいれば書けます。だから石山通教室では馬鹿正直に母数も示しますし、なんなら中央値も出します。中3は450点。中2は443点。中1は442点です。数字は嘘をつかないけども、実態を意図的に表さないこともできるのです。都合のいい数字には皆さんお気をつけください。