

ボールペンのインキ その種類と特徴

ボールペンの
インキの違いを
ご紹介します

インキのベースは
大きく分けて2つです！

ざっくり言うと
水か油、
2つのベースが
あるのじゃ

油 水

ゲルインキって
よく見かけるけど
あれはなあに？

水をゲル状に
固めて
いるんじゃよ

水 + ゲル化剤 = 水性ゲル

ってことは
インキの種類は
3タイプあるのね！

油性インキ
油(アルコール溶剤)
がベースなので
ドロツとしている

水性インキ
水がベースなので
シャバシャバしている

水性ゲルインキ
水にゲル化剤を
混ぜているので
フルフルしている

インキに必要なものって？

ベース+色のもと=インキ

※インキには、他にも品質を安定させる成分が含まれています。

インキとは
3種のベースに
「染料」が「顔料」で
色をつけておる

インキベース: 油性, 水性, ギャル (そのまま)

色のもと: 染料, 顔料

油性インキ



染料

濃い筆跡で
くっきり書いて
にじまない
耐水性に優れる

- 公文書
- 複写伝票
- 事務用

水性ゲルインキ



染料

なめらかな
書き心地で
にじみにくく
色鮮やかで濃い

- 手帳
- ペン画
- 手紙

白やゴールドの
特殊な色を実現
にじみにくく
耐光・耐水性に優れる

- 宛名書き
- ペン画
- 手紙

水性インキ



染料

軽い筆記感
なめらかな
書き心地で
色鮮やかで濃い

- 速記
- ペン画
- 手紙

色のもとが
薬材表面に定着し
耐光・耐水性に
優れる

- 宛名書き
- ペン画
- 手紙

それぞれ
特徴が
違うのね



みんなが持っている
ボールペンのインキは
この中のどれかな？



お気に入りのボールペンを
見つけてみよう！

