

# 山田通信



初めまして、夏目和侑奈と申します。これから山田通信作成に加わっていくことになりました。宜しくお願いいたします。当院の医療に関わる器具等を私が記者として独自の観点で調査し、ひよこさんを介して皆様にお伝えしていきます！どうぞこのひよこをお見知りおきください。



## いつでも悪役注射針！！

注射は好きという方はなかなかいないと思います。それはやはり痛いからですね。今の注射針は、皮膚と針の接着面が大きくなり摩擦を軽減しきれないため痛みが起きてしまいます！



## 注射針の必要性！！

医療現場では採血やワクチン接種を代表に、注射針なしで目的を達成するのはほぼ不可能です。



必要なのはわかるけど  
いたいよ～！ピヨピヨ

## 総論！！

さて、今では痛くない注射針が研究されているのをご存知ですか？モデルは「蚊」だそうです！蚊の針は拡大すると先端が細かいギザギザ状になっていて、それが皮膚との接触面積を減らすので、細胞の損傷を最低限にとどめ皮膚に滑り込んでいきます。だから痛みを感じにくいのです！



確かに蚊に刺されても痛くないですし、ちゃんと血が抜かれていますね！  
制作されたら当院でも積極的に採用していきます！