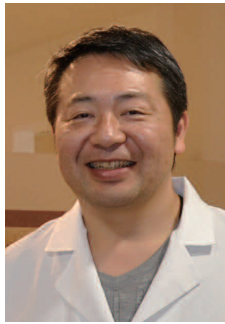


## 眼内レンズについて

白内障の手術の際、摘出した水晶体の代わりに眼球の中に挿入する人工レンズを眼内レンズと総称します。

眼内レンズは、先の世界大戦の際に撃墜された航空パイロットの眼内に入った異物(プラスチック)が炎症反応(免疫反応)を起こさなかったことから、眼内に入れても



### 伊藤 勇

保谷伊藤眼科院長  
大学病院で最先端の眼科医療に携わってきた眼科専門医。地域の医院との連携を積極的に図っている。

大丈夫である可能性が示唆されて以来研究が進みました。

それまでは、白内障の手術で水晶体を取ると、大半の人が強度の遠視となり、分厚い眼鏡を必要としていましたが、眼内レンズの普及で、近視の人から遠視の人までその恩恵を享受できるようになりました。

眼内レンズは、その人の希望する屈折を計算式で度数決定します。これは、何千何万と集めた眼球形状及び眼内レンズの特性を併せた計算式ですが、経験値による計算式

のため、エラーが出ることもあります。遠くに合わせたいと言ったが近くにピントが合うなどの話はほとんどが計算式のエラーです。現在は計算式の精度が良くなりました。そのため少なくなりませんが、大幅にズレた際は、眼内レンズの入れ替えをすることもあります。

眼内レンズの話をする時、多く受ける質問が2つあります。一つは取り替える時期。何らかのトラブルがない限り、眼の中に入れて眼内レンズは一生眼の一部として働き続けますので、取り替える心配は無用です。

もう一つは、遠近両用の眼内レンズですが、現在日本では、先進医療として自費にてその挿入術を受けることができます。私はさまざまな理由から

私にはさまざまな理由から



**【保谷伊藤眼科】**  
西東京市北町 1-6-1 レッツビルディング 3F  
☎ 042-439-8123 ※無料駐車場完備  
<http://www.itoganka.com/>  
■診療科目 眼科：網膜硝子体疾患手術、緑内障手術、白内障手術、眼科一般診療  
■診療時間 水・土曜午後、日曜、祝日は休診

|             | 月     | 火  | 水 | 木  | 金     | 土 | 日 |
|-------------|-------|----|---|----|-------|---|---|
| 9:30~12:30  | ○     | ○  | ○ | 手術 | ○     | ○ | / |
| 14:00~17:00 | 検査・診察 | 手術 | / | 手術 | 検査・診察 | / | / |