

産研ガラス加工室の変わり種製作物（2015－現在）

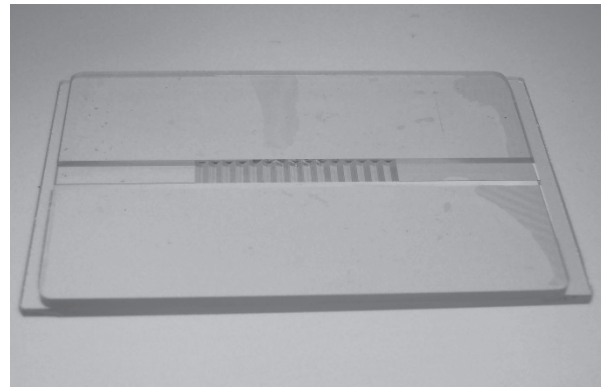
大阪大学 産業科学研究所

松川博昭

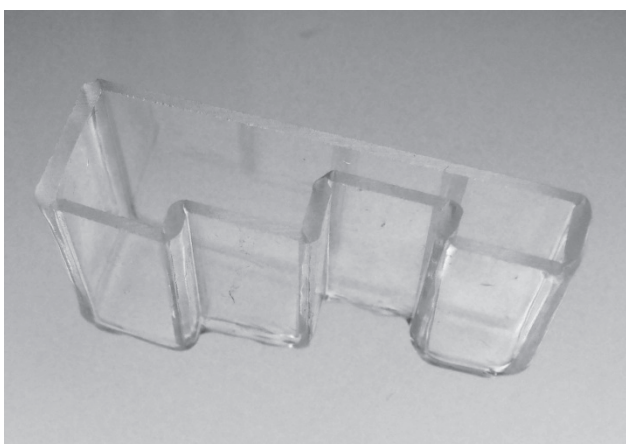
2015年3月末日に定年を迎え、その後、再雇用で同じ阪大産研で主にガラス加工に携わっています。ガラス工作に専念できるかと思いきや、ガラス加工依頼の減少もあり金属加工も少し手伝っています。当然、ガラス加工に必要な治具はほぼ自作している状況です。金属加工の方も面白い製作もありますが、定年から現在までで興味深く、楽しく少し工夫を凝らしたガラス加工の製作物が何点かあります。そこで今回は3点例をあげ製作方法や使った治具の紹介、失敗談と共に紹介します。



貴重サンプル濾過器



シリコン膜生成型



4光路長石英セル



おまけ

おまけは

NHKの凄ワザ「奇跡のヴェネチアン・グラスに挑め！」で紹介された風に揺れるワイングラスをパイレックスガラスでは容易ですがイベント展示用として製作してみました。