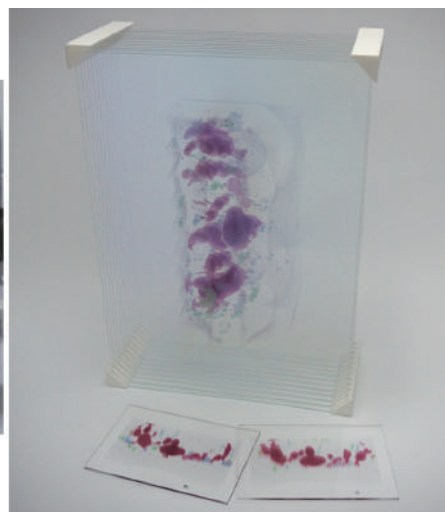


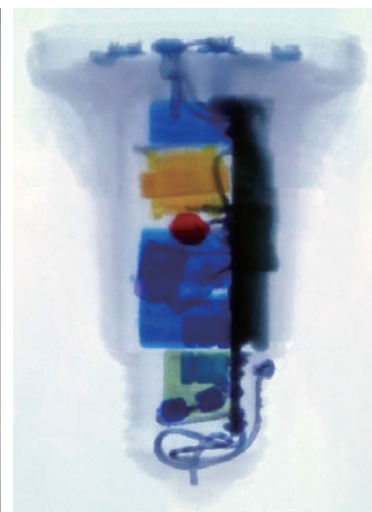
3D model made from real 3D image



Beetle



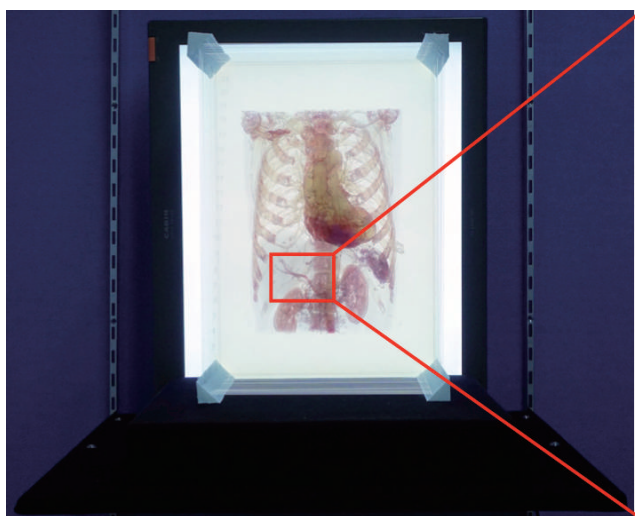
Aluminum Die Casting



LED Lamp

The development of advanced 3D imaging devices, such as X-ray CT, has enabled us to obtain 3D images of objects of various sizes. By reducing a full stack of these tomographic images into a small number of image stacks without compromising its three-dimensional feature, we succeeded in representing the internal structure of objects in transparent 3D models. These models offer an unprecedented unique experience to its viewers. Possible use includes educational purposes, exhibition and presentations.

X線CTに代表される高度な3Dイメージングデバイスが実用化され、様々なサイズ試料の3D画像を撮像することが可能となった。これらの装置から出力される断層像を、立体感を損なわずに少ない枚数に集約する技術に応用し、対象物の「内部構造」を透明な立体模型で表すことができる。この模型は、これまでにあまり目にしたことのない面白さが体感できる。例えば、教育、展示、プレゼンテーション用途でその効果が期待できる。



Chest X-ray CT image

