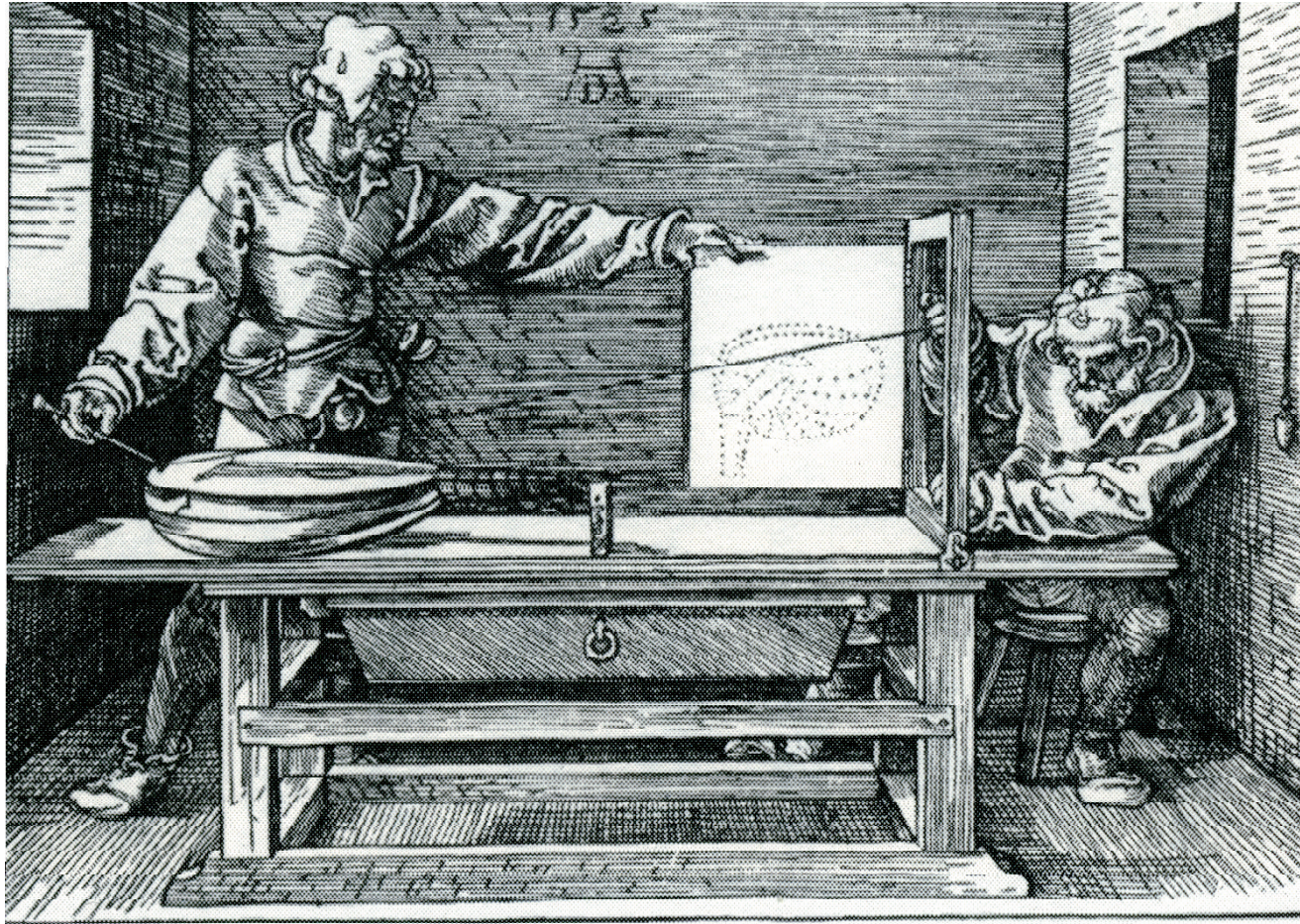


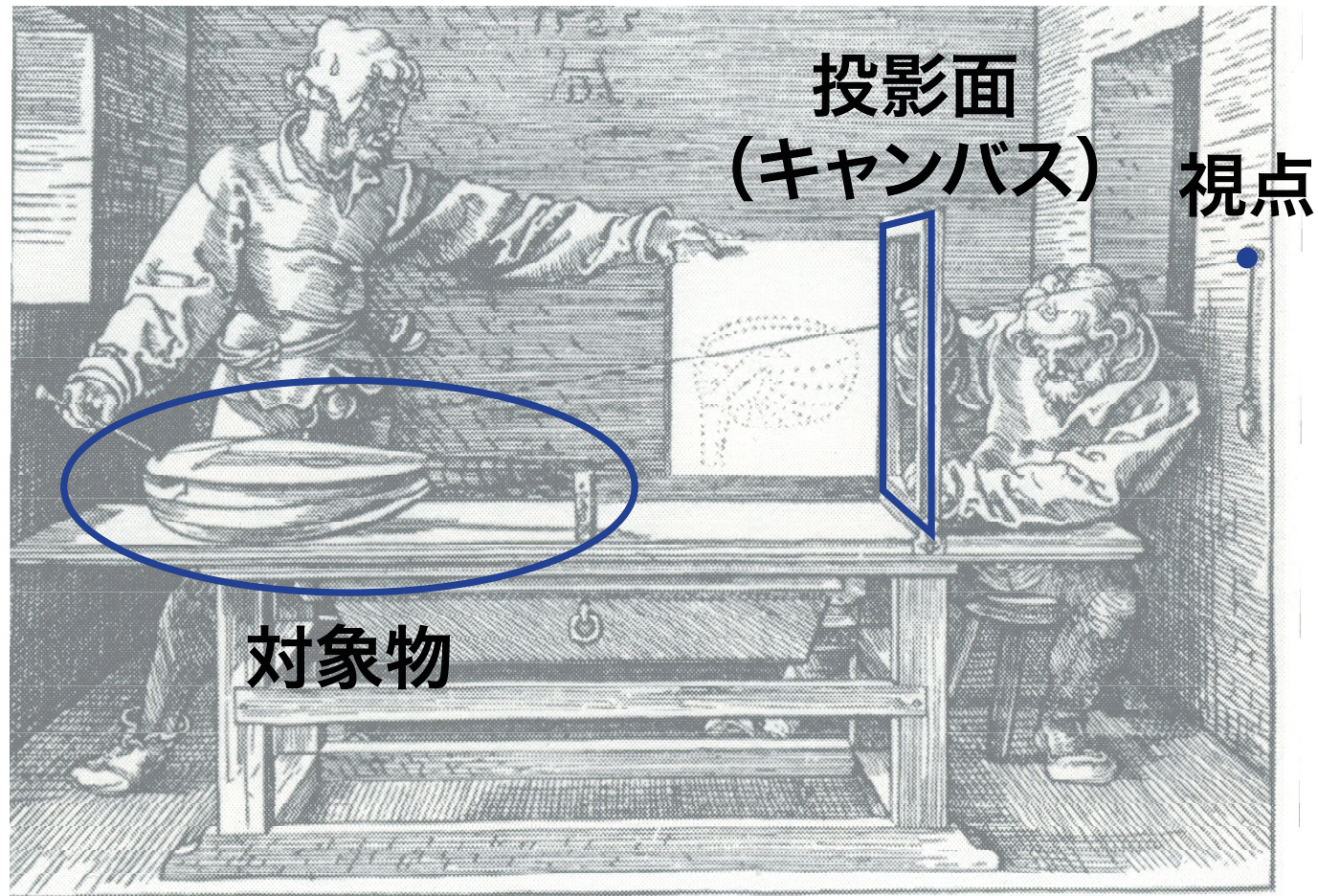
透視投影



「リュートを描く人」(Albrecht Dürer, 1525年)

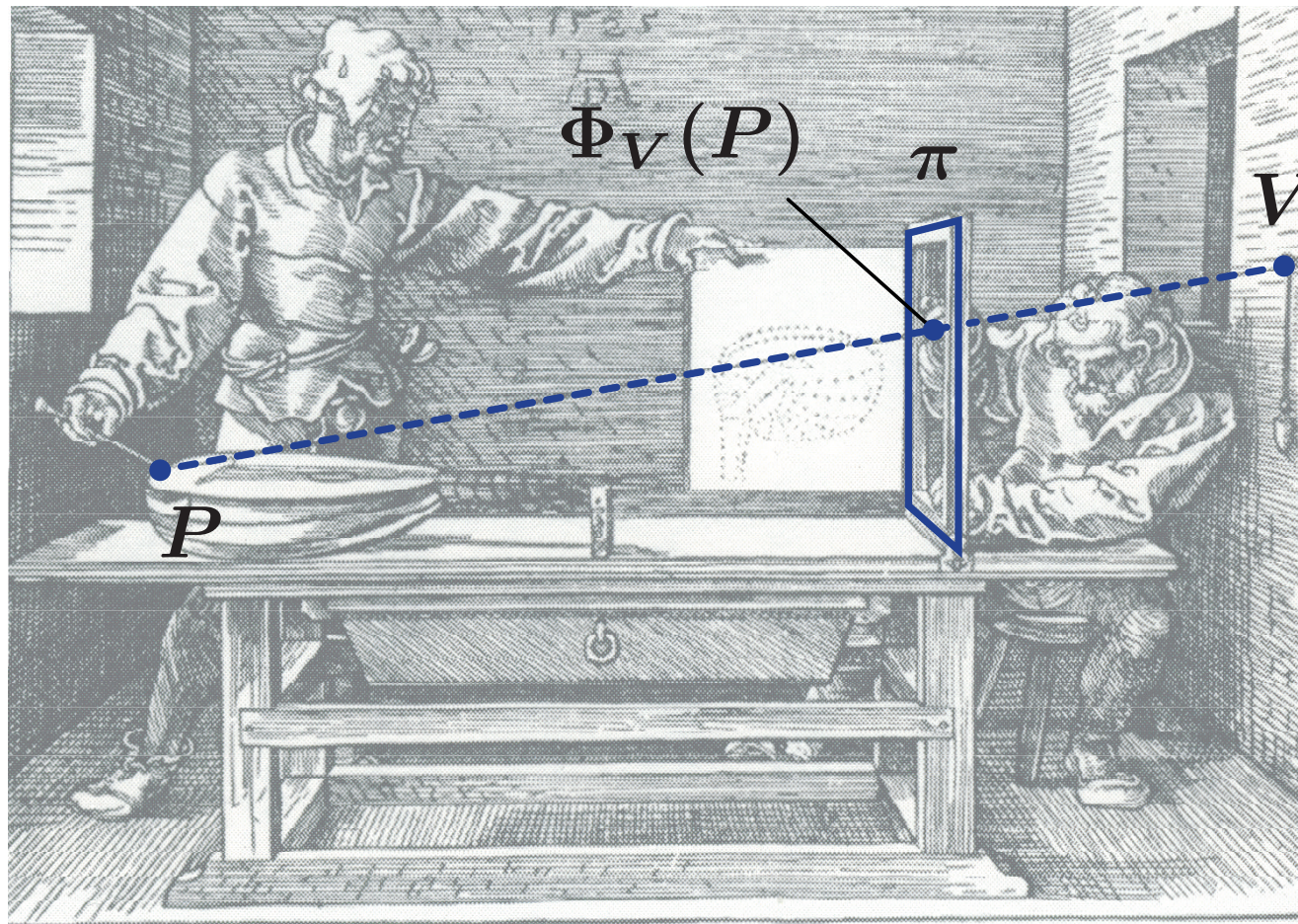
- 「透視投影」とは 目に映る像を正確に（見たままに）表現する方法。

透視投影



- 「視点」から「対象物」はどのように見えるか？
- 「透視投影」とは「投影面」を通過する光を写しとること。

透視投影



- 「透視投影」とは視点 V と投影面 π から決まる写像 $\Phi_V : \mathbb{R}^3 \rightarrow \pi$ (空間内の点 P に対し, 平面 π 上の点 $\Phi_V(P)$ を対応させる)