



30/100

Handwritten signature or initials

本作品は、抗寄生虫薬 Avermectin の唯一の生産菌である *Streptomyces avermectinius* (旧名、*S. avermitilis*) の走査型電子顕微鏡写真をコロタイプ印刷*にして、微生物の造形美を引き出すことを試みたものです。

この放線菌の発見が2015年ノーベル生理学・医学賞受賞に結びつきました。

2022年4月吉日

大村 智



* コロタイプ写真とは：

コロタイプは、約150年前にフランスで生まれた精巧なモノクロ写真印刷技術です。ガラス板を原版に使用することから、かつては「玻璃版」と呼ばれていました。優れた再現性、滑らかで深みのある質感、また、和紙に印刷することや特殊なコロタイプインキを使用することによる強い耐久性など、他の印刷技術の追随を許さぬ独自性を持っております。

その特質を生かして、正倉院文書や法隆寺金堂壁画の複製などの文化財複製に使用されております。