

### 31 歯科技工に関わる作業

【関連する職種(一般の呼称)】	
歯科技工	医療機器製造・修理
【石綿製品(代表的な2, 3)】	
石綿含有歯科用機械器具 石綿紙、石綿リボン	石綿含有歯科材料

①から⑥の順に一連の作業が行われます。



①歯科技工の作業台。作業室は比較的狭い空間で行われます。部屋には歯のつめものやブリッジ等を製作する様々な器具が置かれています。作業台はその中心です。



②作業室イメージ。歯科技工の作業は歯科技工士だけではなく歯科医も行ってきた作業です。石綿リボンの使用、電気炉での石綿使用などがあります。



③石綿リボン作業。歯科技工の作業では石綿リボンをよく使っていました。写真は歯のつめもの作成の際に使用する筒(リング)の内部に石綿リボンを貼り付けているところです。



④リボンと型。筒にリボンが貼り付けられています。患者さんの歯から歯のつめもの型をとった後にこの筒(リング)に入れます。



⑤歯のつめもの作成のために電気炉に歯のつめものと型をいれた筒(リング)を入れるところ。電気炉の周囲に断熱材として石綿が使用されているのが見えます。炉の開閉の際に石綿が飛散した可能性があります。



⑥炉から取り出した筒と歯(リング)のつめものを外す水洗い場。筒(リング)とボロボロになった石綿リボンが残り、それを水洗します。水洗い場の周囲には粉じんが乾燥して白い粉としてこびりついています。

※掲載した写真はイメージ写真です