

| 番号 | 用語    | 意味  | 英語                |
|----|-------|---|-------------------|
| 1  | 再圧縮   | 主として物理的性質を改善する目的で焼結体を再び圧縮すること。広義にはサイジングおよびコイニングを含む。 | repressing        |
| 2  | サイジング | 所定の寸法を得るために行う再圧縮。                                   | sizing            |
| 3  | コイニング | 所定の表面形状を得るために行う再圧縮。                                 | coining           |
| 4  | 再圧体   | 焼結体を再圧縮したものの。                                       | repressed compact |
| 5  | 粉末鍛造  | 鍛造によってプレフォームに形状の変化を伴う高密度化加工を行うこと。                   | powder forging    |
| 6  | 焼結鍛造  | 焼結体を用いる粉末鍛造。  | sinter forging    |
| 7  | 含浸    | 焼結体の気孔の中に油、ワックス、樹脂などを満たすこと。                         | impregnation      |
| 8  | 含油    | 焼結体の気孔の中に油を含浸すること。                                  | oil impregnation  |
| 9  | 含油率   | 含油した焼結体中に含まれる油量を容積百分率で表したもの。                        | oil content       |
| 10 | 水蒸気処理 | 鉄系焼結材料を過熱水蒸気中で加熱し、開放気孔を含む全表面に四三酸化鉄の被膜を形成させること。      | steam treatment   |