

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 4 区分

【発行日】平成24年4月26日 (2012.4.26)

【公開番号】特開2011-52284(P2011-52284A)

【公開日】平成23年3月17日 (2011.3.17)

【年通号数】公開・登録公報2011-011

【出願番号】特願2009-202945(P2009-202945)

【国際特許分類】

**B 2 2 F 9/20 (2006.01)**

**B 2 2 F 9/24 (2006.01)**

【F I】

B 2 2 F 9/20 E

B 2 2 F 9/24 B

【手続補正書】

【提出日】平成24年3月12日 (2012.3.12)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

金属化合物が溶解あるいは分散している液中で、ゼラチンまたは化学修飾ゼラチンの加水分解物の存在下、前記金属化合物が持つ金属イオンを還元することによる、金属微粒子の製造方法。

【請求項 2】

前記加水分解物の重量平均分子量が  $2,000 \sim 100,000$  である、請求項 1 に記載の金属微粒子の製造方法。

【請求項 3】

前記化学修飾ゼラチンが、硫黄元素または窒素元素を含有するアミノ酸で化学修飾されたゼラチンである、請求項 1 または 2 に記載の金属微粒子の製造方法。