

鉄と鋼

Vol.94 No.12 平成20年12月

目次

特集号「金属材料の組織と機械的特性に対する超強加工の効果」

特集号「金属材料の組織と機械的特性に対する超強加工の効果」に寄せて（巻頭言） 梅本 実	575
不均質変形組織の特徴と役割—せん断帯を中心にして—（レビュー） 東田 賢二・森川 龍哉	576
金属材料の超強加工に伴う超微細粒組織の形成（レビュー） 辻 伸泰	582
大ひずみ多軸鍛造による結晶粒微細化プロセスと機構（レビュー） 酒井 拓・三浦 博己	590
超強加工によるバルク材の超微細組織化と力学特性向上（レビュー） 堀田 善治	599
強ひずみ加工法としてのメカニカルリング法の特徴（レビュー） 藤原 弘・小田 英治・飴山 恵	608
鉄鋼材料の表層超強加工による組織と特性変化（レビュー） 梅本 実・戸高 義一・Li Jinguo	616
鋼材表面における超強加工現象とトライボロジー（レビュー） 香月 太・岡田 康孝	629
強ひずみ現象として見た転がり疲れによる白色型組織変化（レビュー） 平岡 和彦	636

ISIJ International, Vol.48(2008), No.12 掲載記事	A41
投稿規程	A44
「鉄と鋼」年間索引	A50
