



特許証  
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第5742033号  
(PATENT NUMBER)

発明の名称  
(TITLE OF THE INVENTION)

鋼管端部の縮径方法並びにこれに用いる縮径用  
治具及び金型

特許権者  
(PATENTEE)

宮城 新吾

発明者  
(INVENTOR)

宮城 新吾

出願番号  
(APPLICATION NUMBER)

特願2012-174098

出願日  
(FILING DATE)

平成24年 8月 6日(August 6, 2012)

登録日  
(REGISTRATION DATE)

平成27年 5月15日(May 15, 2015)

この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成27年 5月15日(May 15, 2015)

特許庁長官  
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

伊藤 仁

