

日本ねじ研究協会誌

第43巻 第4号

平成24年4月

目次

随想 おじさ〜ん 大丈夫ですか、歩けますか.....	神長直之	93
電気亜鉛めっきの現状と最新の動向.....	山室正明	95
ねじ部破面の肉眼によるフラクトグラフィ.....	山際謙太	107
石油・天然ガス生産に使われるねじの話 (その5) ねじ性能向上への研究.....	奈良好啓	113
文献紹介.....		115
ねじに関する特許標題集.....		116
会報.....		119

JOURNAL OF THE JAPAN RESEARCH INSTITUTE FOR SCREW THREADS AND FASTENERS

April, 2012

Vol.43, No.4

CONTENTS

Essay	KAMINAGA, H.	93
On the present situation and the latest trend of electroplated coatings of zinc on iron or steel.....	YAMAMURO, M.	95
Fractography for screw's fracture surface by human observation.....	YAMAGIWA, K.	107
Topics of the screw used for petroleum and natural gas production (5).....	NARA, Y.	113
Introduction of technical paper		115
Information on patents.....		116
Report on JFRI.....		119