

日本信頼性学会誌「信頼性」

Vol.43 No.3 2021.5月号

(通巻259号)

目 次

お知らせ	.....	i
目 次	.....	xi
巻 頭 言		
コロナ禍こそ積極的な論文投稿を	..... 勝田 敬一	113
展 望		
「トリウム熔融塩炉がもたらす世界」		
トリウム熔融塩炉について	..... 吉岡 律夫, 木下 幹康	114
超小型熔融塩炉「miniFUJI II」の提案	..... 阿蘇 伸生	122
トリウム熔融塩発電炉システムの信頼性	..... 二階 勲	128
余剰プルトニウムの核反応処理と熔融塩原子力技術	..... 木下 幹康, 吉岡 律夫	134
トリウム熔融塩炉がもたらす効果	..... 眞田 克	139
用語説明	..... 執筆者一同	145
報 告		
日本信頼性学会関西支部 2020 年度第 1 回講演会報告		
ソフトウェア開発管理における品質／信頼性評価技術の基礎と応用	..... 江上 豊彦	149
学会情報		
2020 年度第 6 回理事会（第 270 回日本信頼性学会理事会）議事録	..... 総務委員会	150
会員状況	.....	152
編集後記	..... 眞田 克	153
論 文		
一般ワイブル分布による材料と機械要素の信頼性—チューリアル		
.....	清水 茂夫, 大関 浩, 清水 毅	155
広 告	..... 一般財団法人日本科学技術連盟	ix
.....	大同信号株式会社	x

The Journal of Reliability Engineering Association of Japan

Vol.43 No.3 May 2021

Content

Preface

Be Proactive in Submitting Papers even Amidst this Coronavirus Keiichi KATSUTA 113

Special Survey

“The World of Thorium Molten Salt Reactors”

Thorium Molten Salt Reactor Ritsuo YOSHIOKA, Motoyasu KINOSHITA 114

A Proposal of Ultra-small MSR “miniFUJI II” Nobuo ASO 122

A Reliability of Thorium Molten Salt Reactor Power Plant Isao NIKAI 128

Transmutation of Excess Plutonium and Technology of Molten Salt Reactor
..... Motoyasu KINOSHITA, Ritsuo YOSHIOKA 134

Effects of Thorium Molten Salt Reactors Masaru SANADA 139

Term Description All Authors 145

Report

2020 1st Lecture Report of REAJ Kansai Branch..... Toyohiko EGAMI 149

From Editor Masaru SANADA 153

Paper

Reliability of Materials and Machine Elements by GWD-Tutorial
..... Shigeo SHIMIZU, Hiroshi OZEKI, Tsuyoshi SHIMIZU 155

Published by Reliability Engineering Association of Japan