

# 一般社団法人 軽金属学会70周年

～東北支部のあゆみ～



軽金属学会東北支部  
令和3年9月

## 軽金属学会 70 周年 ～東北支部のあゆみ～

### 巻頭言

軽金属学会 70 周年東北支部記念誌発刊にあたって

..... 東北大学 コマロフ セルゲイ 1

### 寄稿

アルミニウム合金の凝固 .....	秋田大学名誉教授 大笹 憲一	3
晴耕雨読 - 創立 70 周年に寄せて - .....	岩手大学名誉教授 中村 満	5
アルミニウム頼み .....	東北大学名誉教授 粉川 博之	8
アルミニウム製錬と私 .....	東北大学名誉教授 佐藤 讓	11
アルミニウムに関する仙台での思い出 .....	東北大学名誉教授 中村 崇	14
東北支部での軽金属 .....	東北大学名誉教授 新家 光雄	16
随想 - 焼戻しパラメータの功罪 .....	東北大学名誉教授 丸山 公一	19
十年が過ぎて、思い出すこと .....	日本大学名誉教授 藤原 雅美	22

### 大学・公的研究機関から

40 + 30 + 30 .....	弘前大学 佐藤 裕之	26
アルミニウム合金は私自身のマトリックス .....	岩手大学 水本 将之	28
軽金属学会設立 70 周年に寄せて .....	東北大学 成島 尚之	30
宮城県産業技術総合センターの放射光関連の取り組み .....	宮城県産業技術総合センター 千代窪 毅	32

### 若手研究者から

アルミニウムの高纯净化を目指して .....	八戸工業高等専門学校 新井 宏忠	34
凝固組織シミュレーションモデルの開発とアルミニウム合金 .....	秋田大学 棗 千修	36

マグネシウム合金の機能化を目指して .....	東北大学	安藤 大輔	38
スカンジウムに関する最近の話題 .....	東北大学	竹田 修	40
アルミニウムドロスリサイクルの危機的展望 .....	東北大学	平木 岳人	
	小川アルミ工業株式会社	泉 雄介	42
軽金属学会 70 周年に寄せて .....	山形大学	久米 裕二	44

## 産業界から

昭和電工喜多方事業所／アルミ製品評価センターのご紹介

.....	昭和電工株式会社	木村 佳文	46
-------	----------	-------	----

## 記録

東北地区活動 .....			49
--------------	--	--	----

## 資料

講演大会後記 .....			76
--------------	--	--	----

## 編集後記

編集後記 .....			86
------------	--	--	----