

# 目次

年報の発刊にあたって 代表理事 研究所長 鎌田 実 .....	1
1. 事業の状況.....	2
1.1 研究事業（基礎研究，総合研究，研究・試験事業）.....	2
1.2 STC 事業 .....	6
1.3 JNX 事業.....	6
1.4 認証事業 .....	6
1.5 法人運営およびその他の活動 .....	7
2. 主な研究テーマ .....	8
2.1 環境・エネルギー分野 .....	8
2.2 電動モビリティ分野 .....	15
2.3 安全分野 .....	20
2.4 ITS・エレクトロニクス分野.....	30
2.5 ロボット分野 .....	32
3. 所外発表論文等 .....	33
4. 学会等表彰の受賞者 .....	46
5. 産業財産権登録等 .....	47
5.1 産業財産権登録 .....	47
5.2 規格 .....	47
5.3 技術刊行物.....	47
6. 新規導入（改良）した試験研究施設・設備の概況.....	48
6.1 主要な試験研究設備，機器の導入，更新 .....	48
6.2 主要な工事等設備 .....	48
7. 法人の概況.....	49
7.1 設立年月日.....	49
7.2 定款に定める目的 .....	49
7.3 定款に定める事業 .....	49
7.4 賛助会員に関する事項 .....	49
7.5 主たる事務所，従たる事務所の状況 .....	49
7.6 評議員，役員，顧問に関する事項 .....	50
7.7 評議員会，理事会に関する事項 .....	53
7.8 主なイベント .....	55
7.9 組織・職員に関する事項 .....	56
7.10 貸借対照表・正味財産増減計算書書 .....	57
8. 研究活動紹介（2021年度の活動紹介） .....	59

—CONTENTS—

Outline Preface President Minoru KAMATA .....	1
1. Descriptions of Activities.....	2
2. Main Research Theme .....	8
3. Published Papers and Presentations .....	33
4. Award recipients of academic societies.....	46
5. Industrial property registration .....	47
6. Newly introduced facilities and equipment .....	48
7. Descriptions of JARI .....	49
8. Research Activities (Activity introduction in 2021) .....	59