

JICEF

日内連情報

Information of the JICEF

ISSN 0287-122X

No. 122

August, 2022

日本内燃機関連合会

Japan Internal Combustion Engine Federation
〒105-0004 東京都港区新橋 1-17-1 内田ビル 7F

電話 : 03-6457-9789

FAX : 03-6457-9787

E-mail : jicef_office@jicef.org

Web site : <http://www.jicef.org>

目次

I. 日内連第 114 回理事会、第 68 回通常総会報告	川上 雅由	1 頁
Report of JICEF 68th General Assembly in July 2022	KAWAKAMI, Masayoshi	
II. 2022 年 5 月 CIMAC Web 評議員会出席報告	高畑 泰幸 他	2 頁
Report of CIMAC Council Web Meeting, May 2022	TAKAHATA, Yasuyuki, et al.	
III. CIMAC WG 関連 Reports of CIMAC WG Activities		
III-I. CIMAC WG2 “船級協会” Web 国際会議(2022 年 5 月)出席報告	山田 淳司	4 頁
Report of CIMAC WG2 “Classification” on Web Meeting, May 2022	YAMADA, Atsushi	
III-II. CIMAC WG4 “クランク軸の規則” Web (ハイブリット) 国際会議(2022 年 5 月)出席報告	埜 洋二	7 頁
Report of CIMAC WG4 “Crankshaft Rules” on Web (Hybrid) Meeting, May 2022	HANAWA, Yoji	
III-III. CIMAC WG5 “排気排出物の制御” Web 国際会議(2022 年 5 月)出席報告	佐藤 純一	8 頁
Report of CIMAC WG5 “Exhaust Emission Control” on Web Meeting, May 2022	SATO, Junichi	
III-IV. CIMAC WG8 “船用潤滑油” Web (ハイブリット) 国際会議(2022 年 4、6 月)出席報告	西尾 澄人	12 頁
Report of CIMAC WG “Marine Lubricants” on Web (Hybrid) Meetings, April & June 2022	NISHIO, Sumito	
III-V. CIMAC WG15 “制御と自動化” Web 国際会議(2022 年 7 月)出席報告	川瀬 貴章	15 頁
Report of WG15 “Controls and Automation” on Web Meeting, July 2022	KAWASE, Takaaki	
III-VI. CIMAC WG17 “ガス機関” Web (ハイブリット) 国際会議(2022 年 5 月)出席報告	中山 貞夫	16 頁
Report of CIMAC WG17 “Gas Engines” on Web (Hybrid) Meeting, May 2022	NAKAYAMA, Sadao	
III-VII. CIMAC WG19 “内陸河川船舶” Web 国際会議(2022 年 1 月)出席報告	佐々木 慶典	18 頁
CIMAC WG19 “Inland Waterway Vessels” on Web Meeting, January 2022	SASAKI, Yoshinori	
III-VIII. CIMAC WG20 “システム統合” Web 国際会議(2022 年 3 月)出席報告	関口 秀紀	21 頁
Report of CIMAC WG20 “System Integration” on Web Meeting, March 2022	SEKIGUCHI, Hidenori	
III-IX. CIMAC WG21 “推進装置” Web (ハイブリット) 国際会議(2022 年 4 月)出席報告	畑本 拓郎	22 頁
Report of CIMAC WG21 “Propulsion” on Web (Hybrid) Meeting, April 2022	HATAMOTO, Takuro	
IV. ISO 関係 Reports of ISO Activities		
IV-I. ISO/TC70/SC8/WG6 (往復動内燃機関-排気排出物の台上測定) Web 国際会議(2022 年 5 月)報告	芦刈 真也、他	25 頁
Report of ISO/TC70/SC8/WG6 on Web Meeting, May 2022	ASHIKARI, Shinya, et. al.	
IV-II. ISO/TC192 (ガスタービン) Web 国際会議(2022 年 6 月)出席報告	伊東 正雄	26 頁
Report of ISO/TC192 Meeting on Web Meeting, June 2022	ITOH, Masao	
V 標準化事業活動の概要(2021/2022 年度)	川上 雅由	28 頁
Progress Reports on ISO and JIS Activities in Japan for 2021/2022	KAWAKAMI, Masayoshi	

(裏面に続く)

VI. エンジン部品メーカー各社の技術及び新商品開発への取り組み Technology Development Efforts of Gas (Steam) Turbine and Turbine System Manufacturers		
VI-I. 船用エンジン軸受への取り組み Initiatives for Marine Engine Bearings	野上 晃 NOGAMI, Akira	33 頁
VI-II. 海事産業の脱炭素化に貢献する最新 GHG 削減技術への取り組み Commitment to The Latest GHG Reduction Technologies to Help Decarbonise The Maritime Industry	齋藤 英司 SAITO, Eiji	35 頁
VI-III. ニコ精密株式会社の取り組み Initiatives of NICO Precision Co., Inc.	齊藤 俊之 他 SAITO, Toshiyuki, et al.	41 頁
VI-IV. AMATERAS (船用中速機関向け高信頼性ピストンリング) の開発 Development of AMATERAS (Highly Reliable Piston Rings for Medium-Speed Marine Engines)	川西 実 KAWANISHI, Minoru	43 頁
VI-V. TSU の技術及び新商品開発への取り組み TSU's Commitment to Technology and New Product Development	高谷 寿一 TAKAYA, Toshikazu	45 頁
VII. 欧州における大学の内燃機関研究室の研究状況 (その 2) Research Status of Internal Combustion Engine Research Institutes in Universities in Europe (Part 2)	川上 雅由 KAWAKAMI, Masayoshi	47 頁
事務局通信 Information from JICEF		
1. 2021 年度第三回日内連講演会報告		24 頁
2. 第 30 回 CIMAC 釜山大会延期に伴う Online イベント (Tech-Talks-special) について		32 頁
3. 2022 年第一回日内連主催講演会 (Webinar)		46 頁
4. 日本内燃機関連合会の活動紹介		60 頁
5. CIMAC Working Group 国内対応委員会一覧表		61 頁
6. 日内連主要行事等一覧		62 頁
事務局後記 Postscript		64 頁