

日内連情報

Information of the JICEF

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 : <https://www.jicef.org>

目 次

I. 新年のご挨拶	高畑 泰幸	1 頁
New Year's Greeting from President of JICEF	TAKAHATA, Yasuyuki	
II. 2022 年 12 月 CIMAC ハイブリッド評議員会出席報告	高畑 泰幸他	2 頁
Report of CIMAC Council Hybrid Meeting, December 2022	TAKAHATA, Yasuyuki, et al.	
III. CIMAC WG 関連 Reports of CIMAC WG Activities		
III-I. CIMAC WG2“船級協会” ハイブリッド国際会議(2022 年 11 月)出席報告	光清 智洋	9 頁
Report of CIMAC WG2 “Classification” on Hybrid Meeting, November 2022	MITSUKIYO, Tomohiro	
III-II. CIMAC WG4“クランク軸の規則” ハイブリッド国際会議(2022 年 11 月)出席報告	埴 洋二	11 頁
Report of CIMAC WG4 “Crankshaft Rules” on Hybrid Meeting, November 2022	HANAWA, Yoji	
III-III. CIMAC WG5“排気排出物の制御” ハイブリッド国際会議(2022 年 11 月)出席報告	佐藤 純一	12 頁
Report of CIMAC WG5 “Exhaust Emission Controls” on Hybrid Meeting, November 2022	SATO, Junichi	
III-IV. CIMAC WG7“燃料”国際会議(2022 年 3 月)報告および(2022 年 10 月)出席報告	竹田 充志	16 頁
Report of CIMAC WG “Fuels” on Meetings, March and October 2022	TAKEDA, Atsushi	
III-V. CIMAC WG8“船用潤滑油” Web 国際会議(2022 年 11 月)出席報告	下川 啓介	20 頁
Report of CIMAC WG “Marine Lubricants” on Web Meeting, November 2022	SHIMOKAWA, Keisuke	
III-VI. CIMAC WG15“制御と自動化”国際会議(2022 年 11 月)出席報告	川瀬 貴章	22 頁
Report of WG15 “Controls and Automation” on Meeting, November 2022	KAWASE, Takaaki	
III-VII. CIMAC WG17“ガス機関” ハイブリッド国際会議(2022 年 11 月)出席報告	中山 貞夫	23 頁
Report of CIMAC WG17 “Gas Engine” on Hybrid Meeting, November 2022	NAKAYAMA, Sadao	
III-VIII. CIMAC WG19“内陸河川船舶” Web 国際会議(2022 年 12 月)出席報告	佐々木 慶典	26 頁
CIMAC WG19 “Inland Waterway Vessels” on Web Meeting, December 2022	SASAKI, Yoshinori	
III-IX. CIMAC WG20“システム統合” Web(2022 年 6 月)およびハイブリッド(2022 年 11 月)国際会議出席報告	関口 秀紀	32 頁
Report of CIMAC WG20 “System Integration” on Web Meeting, June 2022 and Hybrid Meeting, November 2022	SEKIGUCHI, Hidenori	
III-X. CIMAC WG21“推進装置” ハイブリッド国際会議(2022 年 11 月)出席報告	畑本 拓郎	34 頁
Report of CIMAC WG21 “Propulsion” on Hybrid Meeting, November 2022	HATAMOTO, Takuro	

IV. ISO 関係 Reports of ISO Activities		
IV-I. ISO/TC70(往復動内燃機関) Web 国際会議(2022 年 10 月)出席報告	芦刈 真也他	37 頁
Report of ISO/TC70 on Web Meeting, October 2022	ASHIKARI, Shinya, et al.	
IV-II. ISO/TC70/SC7(往復動内燃機関-潤滑油ろ過器試験) Web 国際会議(2022 年 10 月)出席報告	竹内 智彦	39 頁
Report of ISO/TC70/SC7 on Web Meeting, October 2022	TAKEUCHI, Tomohiko	
IV-III. ISO/TC70/SC8(往復動内燃機関-排気排出物測定)/WG6 Web 国際会議(2022 年 9 月&11 月)出席報告	芦刈 真也他	41 頁
Report of ISO/TC70/SC8/WG6 on Web Meetings, September and November 2022	ASHIKARI, Shinya, et al.	
V. 標準化事業関係作業進む	鈴木 章夫	42 頁
Progress Report of ISO and JIS Activities in Japan	SUZUKI, Akio	
VI. エンジン制御・システム・清浄器・計測器メーカー各社の技術/新商品への取り組み		
Technology/New Product Initiatives of Engine Control, System, Purifier and Instrumentation Manufacturers		
VI-I. 株式会社ウッズの技術/新商品への取り組み	林 芳幸	44 頁
Woods Corporation's Technology/New Product Initiatives	HAYASHI, Yoshiyuki	
VI-II. 燃焼診断における取り組み	福山 利広	46 頁
Initiatives in Combustion Diagnostics	FUKUYAMA, Toshihiro	
VI-III. 新型主機リモコン装置 M-800-VIIにおける技術開発の取り組み	藤原 真	48 頁
Technical Development Efforts in the New M-800-VII Propulsion Engine Remote Control Unit	FUJIWARA, Makoto	
VI-IV. 次期排出ガス規制に向けた車載型排ガス分析計開発の取り組み	大西 悠介他	50 頁
Initiatives to Develop Vehicle-Mounted Emission Analysers for the Next Emission Regulations	ONISHI, Yusuke, et al.	
VI-V. 船舶用燃料油・潤滑油の清浄機メーカー(三菱化工機)の取り組み	則竹 聡	52 頁
Initiatives for Marine Fuel Oil and Lubricating Oil Purifier Manufacturers (Mitsubishi Kakoki)	NORITAKE, Satoshi	
VII. CIMAC 大会におけるピストンエンジン NOx 関係論文発表の経過	川上 雅由	55 頁
Progress of Piston Engine NOx-Related Papers at the CIMAC Congresses	KAWAKAMI, Masayoshi	
VIII. MAN Energy Solutions (Augsburg)社訪問記	川上 雅由	70 頁
Visit Report to MAN Energy Solutions (Augsburg)	KAWAKAMI, Masayoshi	
事務局通信 information from JICEF		
1. 「日本機械学会 動力エネルギーシステム部門貢献表彰」受賞		7 頁
2. 日本ガスタービン学会 50 周年永年賛助会員感謝状		8 頁
3. 2022 年度第一回日内連講演会報告		36 頁
4. 2022 年度第三回日内連主催講演会 (Webinar) 予告		38 頁
5. 第 30 回 CIMAC 釜山大会準備状況		75 頁
6. 2022 年度第二回日内連講演会報告		76 頁
7. CIMAC Working Group 国内対応委員会一覧表		77 頁
8. 日内連主要行事等一覧		78 頁
事務局後記 Postscript		80 頁