

# 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](mailto:jicef_office@jicef.org)

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

## 目 次

I. 会長就任のご挨拶	高畑 泰幸	1 頁
Greeting from New President of JICEF	TAKAHATA, Yasuyuki	
II. 日内連 第 112 回、第 113 回理事会、第 67 回通常総会報告	川上 雅由	2 頁
Report of JICEF 67th General Assembly in July 2021	KAWAKAMI, Masayoshi	
III. CIMAC 評議員会関連 Reports of CIMAC Council Activities		
III-I. CIMAC 評議員会 Web 会議(2021 年 5 月)出席報告	高畑 泰幸 他	4 頁
Report of CIMAC Council Web Meeting, May 2021	TAKAHATA, Yasuyuki, et al.	
III-II. CIMAC 評議員会 NMA 報告 Web 会議(2021 年 6 月)出席報告	高畑 泰幸 他	7 頁
Report of CIMAC Council NMAs Report Web Meeting, June 2021	TAKAHATA, Yasuyuki, et al.	
III-III. CIMAC 評議員会 WGs 及び Strategy Groups 報告 Web 会議(2021 年 6 月)出席報告	高畑 泰幸 他	11 頁
Report of CIMAC Council WGs & Strategy Groups Report Web Meeting, June 2021	TAKAHATA, Yasuyuki, et al.	
IV. CIMAC WG 関連 Reports of CIMAC WG Activities		
IV-I. CIMAC WG2 “船級協会” 活動報告	山田 淳司	14 頁
Report of CIMAC WG2 “Classification” Activity	YAMADA, Atsushi	
IV-II. CIMAC WG4 “クランク軸のルール” Web 国際会議(2021 年 4 月)出席報告	埴 洋二	17 頁
Report of CIMAC WG4 “Crankshaft Rules” on Web Meeting, April 2021	HANAWA, Yoji	
IV-III. CIMAC WG5 “排気エミッション” Web 国際会議(2021 年 6 月)出席報告	佐藤 純一	18 頁
Report of CIMAC WG5 “Exhaust Emission Controls” on Web Meeting, June 2021	SATO, Junichi	
IV-IV. CIMAC WG7 “燃料” Web 国際会議(2021 年 4 月)出席報告	竹田 充志	23 頁
Report of CIMAC WG “Fuels” on Web Meeting, April 2021	TAKEDA, Atsushi	
IV-V. CIMAC WG8 “潤滑油” Web 国際会議(2020 年 12 月、2021 年 3 月・6 月)出席報告	西尾 澄人	25 頁
Report of CIMAC WG “Marine Lubricants” on Web Meetings, December 2020 and March/June 2021	NISHIO, Sumito	
IV-VI. CIMAC WG15 “制御と自動化” Web 国際会議(2021 年 4 月)出席報告	赤木 昂太	29 頁
Report of WG15 “Controls and Automation” on Web Meeting, April 2021	AKAGI, Kota	
IV-VII. CIMAC WG17 “ガス機関” Web 国際会議(2021 年 8 月)出席報告	後藤 悟	32 頁
Report of CIMAC WG17 “Gas Engine” on Web Meeting, August 2021	GOTO, Satoru	
IV-VIII. CIMAC WG19 “内陸河川船舶技術” Web 国際会議(2021 年 6 月)出席報告	佐々木 慶典	33 頁
CIMAC WG19 “Technology for Inland Waterway Vessels” on Web Meeting, June 2021	SASAKI, Yoshinori	
IV-IX. CIMAC WG20 “システム統合” Web 国際会議(2021 年 3 月)出席報告	関口 秀紀	37 頁
Report of CIMAC WG20 “System Integration” on Web Meeting, March 2021	SEKIGUCHI, Hidenori	
IV-X. CIMAC WG21 “推進装置” Web 国際会議(2021 年 4 月)出席報告	畑本 拓郎	38 頁
Report of CIMAC WG21 “Propulsion” on Web Meeting, April 2021	HATAMOTO, Takuro	
V. 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(2021 年 5 月)報告	芦刈 真也、他	40 頁
Report of ISO/TC70/SC8/WG6 on Web Meeting, May 2021	ASHIKARI, Shinya, et. Al.	
VI 標準化事業活動の概要(2020/2021 年度)	鈴木 章夫	41 頁
Progress Reports on ISO and JIS Activities in Japan for 2020/2021	SUZUKI, Akio	

(裏面に続く)

VII. ガス(蒸気)タービン及びタービンシステムメーカー各社の技術開発の取り組み		
Technology Development Efforts of Gas (Steam) Turbine and Turbine System Manufacturers		
VII-I.	ガスタービン非常用発電装置における技術開発の取組み .....	小濱 孝夫..... 46 頁
	Efforts to Develop Technology for Standby Gas Turbine Generator Sets .....	KOHAMA, Takao
VII-II.	再生可能エネルギー大量導入時代に向けたガスタービン開発の取組み .....	田中 良造..... 48 頁
	Efforts to Develop Gas Turbines for the Era of Mass Introduction of Renewable Energy .....	TANAKA, Ryozo
VII-III.	東芝エネルギーシステムズにおける CPS 推進に向けた取組み.....	竹内 司..... 51 頁
	Efforts to promote CPS at Toshiba Energy Systems.....	TAKEUCHI, Tsukasa
VII-IV.	小型産業用ガスタービン開発の取組み.....	西江 俊介..... 53 頁
	Efforts to Develop Small-Sized Industrial Gas Turbines.....	NISHIE, Shunsuke
VII-V.	三菱パワー大型ガスタービンでの取組み.....	若園 進..... 55 頁
	Large Gas Turbine Development Initiatives of Mitsubishi Power.....	WAKAZONO, Susumu
VIII.	CIMAC 大会におけるガスタービン論文数の変遷 .....	川上 雅由..... 57 頁
	Changes in the number of gas turbine papers at the CIMAC Congresses .....	KAWAKAMI, Masayoshi
事務局通信 Information from JICEF		
1.	2020 年度第 1 回日内連講演会報告.....	13 頁
2.	第 30 回 CIMAC 釜山大会 2022 (1/2).....	31 頁
3.	第 30 回 CIMAC 釜山大会 2022 (2/2).....	39 頁
4.	2021 年度第 2 回日内連講演会について.....	44 頁
5.	2021 年度第 1 回日内連講演会報告.....	45 頁
6.	CIMAC Working Group 国内対応委員会一覧表.....	65 頁
7.	日内連主要行事等一覧.....	66 頁
事務局後記 Postscript..... 68 頁		