

目 次

I. 新年のご挨拶	米澤 克夫	1 頁
New Year's Greeting from President of JICEF	YONEZAWA, Yoshio	
II. CIMAC Web 評議員会(2020年9月・11月)出席報告	高畑 泰幸 他	2 頁
Report of CIMAC Council Web Meetings, September & November 2020	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(2020年10月)出席報告	山田 淳司	8 頁
Report of CIMAC WG2 “Classification” on Web Meeting, October 2020	YAMADA, Atsushi	
III-II. CIMAC WG4 “クランク軸のルール” Web 国際会議(2020年10月)出席報告	塙 洋二	12 頁
Report of CIMAC WG4 “Crankshaft Rules” on Web Meeting, October 2020	HANAWA, Yoji	
III-III. CIMAC WG5 “排気エミッション” Web 国際会議(2020年11月)出席報告	佐藤 純一	13 頁
Report of CIMAC WG5 “Exhaust Emission Controls” on Web Meeting, November 2020	SATO, Junichi	
III-IV. CIMAC WG7 “燃料” Web 国際会議(2020年10月)出席報告	竹田 充志	17 頁
Report of CIMAC WG “Fuels” on Web Meeting, October 2020	TAKEDA, Atsushi	
III-V. CIMAC WG8 “潤滑油” Web 国際会議(2020年9月)出席報告	西尾 澄人	20 頁
Report of CIMAC WG “Marine Lubricants” on Web Meeting, September 2020	NISHIO, Sumito	
III-VI. CIMAC WG15 “制御と自動化” Web 国際会議(2020年10月)出席報告	赤木 昂太	22 頁
Report of WG15 “Controls and Automation” on Web Meeting, October 2020	AKAGI, Kota	
III-VII. CIMAC WG17 “ガス機関” Web 国際会議(2020年10月)出席報告	後藤 悟	25 頁
Report of CIMAC WG17 “Gas Engine” on Web Meeting, October 2020	GOTO, Satoru	
III-VIII. CIMAC WG19 “内陸河川船舶技術” Web 国際会議(2020年12月)出席報告	佐々木 慶典	27 頁
CIMAC WG19 “Technology for Inland Waterway Vessels” on Web Meeting, December 2020	SASAKI, Yoshinori	
III-IX. CIMAC WG20 “システム統合” Web 国際会議(2020年10月)出席報告	関口 秀紀	30 頁
Report of CIMAC WG20 “System Integration” on Web Meeting, October 2020	SEKIGUCHI, Hidenori	
III-X. CIMAC WG21 “推進装置” Web 国際会議(2020年11月)出席報告	田村 有一	32 頁
Report of CIMAC WG21 “Propulsion” on Web Meeting, November 2020	TAMURA, Yuichi	
IV. ISO 関係 Reports of ISO Activities		
IV-I. ISO/TC70(往復動内燃機関) Web 国際会議(2020年11月)出席報告	岡田 博 他	33 頁
Report of ISO/TC70 Meeting on Web Meeting, November 2020	OKADA, Hiroshi, 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(2020年12月)出席報告	生熊 公一	34 頁
Report of ISO/TC70/SC7 Meeting on Web Meeting, December 2020	IKUMA, Koichi	
IV-III. ISO/TC70/SC8(往復動内燃機関-排気排出物測定) Web 国際会議(2020年10月)出席報告	芦刈 真也 他	36 頁
Report of ISO/TC70/SC8 on Web Meeting, October 2020	ASHIKARI, Shinya, et al.	
IV-IV. ISO/TC70/WG8(火災防止) Web 国際会議(2020年10月)出席報告	永澤 秀明	37 頁
Report of ISO/TC70/WG10, WG14 on Web Meeting, October 2020	NAGASAWA, Hideaki	
IV-V. ISO 8178 改訂作業の動向	芦刈 真也	38 頁
Report of ISO 8178 Revision Work	ASHIKARI, Shinya	
IV-VI. ISO/TC192(ガスタービン) Web 国際会議(2020年11月)出席報告	伊東 正雄	40 頁
Report of ISO/TC192 Meeting on Web Meeting, November 2020	ITOH, Masao	
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. エンジンメーカー各社及び研究機関法人会員の各種規制などに対する取り組み Initiatives for Various Regulations by Engine Manufacturers and Research Institutes		
VI-I. IHI 原動機における中国排ガス規制(GB15097-2016)の取り組み Initiatives for China Emission Standards (GB15097-2016) by IHI Power Systems Co., Ltd.	河合 優	44 頁
VI-II. 赤阪鐵工所の取り組み Efforts of Akasaka Diesels Limited.	KAWAI, Suguru 土屋 聡志	45 頁
VI-III. 川崎重工業の取り組み Efforts of Kawasaki Heavy Industries, Ltd.	TSUCHIYA, Satoshi 西山 徹	46 頁
VI-IV. コマツにおける環境対策への取り組み Initiatives for Environmental Measures by Komatsu Ltd.	NISHIYAMA, Toru 芦刈 真也	48 頁
VI-V. ジャパンエンジンコーポレーションの環境対応への取り組み Initiatives for Environmental Response by Japan Engine Corporation	ASHIKARI, Shinya 伊藤 和久	50 頁
VI-VI. ダイハツディーセルの取り組み Efforts of Daihatsu Diesel Mfg. Co., Ltd.	ITO, Kazuhisa 花本 健一	52 頁
VI-VII. 日立造船の取り組み Efforts of Hitachi Zosen Coporation	HANAMOTO, Kenichi 吉田 拓也 他	54 頁
VI-VIII. 日野自動車における尿素フリーでの排出ガス規制への取り組み Initiatives for Exhaust Emission Legislations with Urea Free by Hino Motors, Ltd.	YOSHIDA, Takuya, et al. 漆原 浩	56 頁
VI-IX. 株式会社マキタの取り組み Efforts of MAKITA Corporation	URUSHIBARA, Hiroshi 古竹 永津子	58 頁
VI-X. マンエナジーソリューションズ(MAN)におけるクリーンな未来に向けた MAN エンジン開発の取り組み Efforts on Engine Development towards a Cleaner Future by MAN Energy Solutions.	FURUTAKE, Etsuko ラーズ・ダニエルセン 他	59 頁
VI-XI. 三井 E&S マシナリーの環境規制に対する取り組み Initiatives for Environmental Legislations by Mitsui E & S Machinery Co., Ltd.	DANIELSEN, Lars T. et al. 福田 竜輔	60 頁
VI-XII. エイヴェル(AVL)の取り組み Efforts of AVL	FUKUDA, Ryosuke リーン・フーゲルブルグ 他	62 頁
VII. CIMAC の業界におけるエンジンメーカー Engine Manufacturers in the CIMAC Industries	HOOGERBRUGGE, Rien, et al. 川上 雅由	64 頁
事務局通信 Information from JICEF		
1. 2021 年度第 1 回日内連講演会予定		41 頁
2. 日内連ホームページリニューアルについて		43 頁
3. CIMAC Working Group 国内対応委員会一覧表		72 頁
4. 日内連主要行事等一覧		73 頁
5. 2020 年度日内連講演会について		75 頁
6. 若手技術者セミナー(Webinar)開催結果報告		76 頁
事務局後記 Postscript		77 頁

【お詫びと訂正】

日内連情報 No.118(2020 年 8 月 20 日発行)の記事に以下の誤りがありましたので、お詫びして訂正いたします。  
45 ページ 1 か所の横浜火力発電所名に誤りがありました。正しくは JERA 横浜火力発電所です。