

2021 年 JACM 総会報告

岡田 裕 JACM 会長 (東京理科大学), 只野 裕一 JACM 事務局長 (佐賀大学)

7 月 29 日 10:00~11:30 に開催されました, 2021 年 JACM 総会の報告をさせていただきます。なお, 残念なことに今回も総会は Zoom オンライン, YouTube 同時配信での開催でした。本来なら, 米国シカゴで開催予定であった US National Congress on Computational Mechanics (USNCCM) に併せてシカゴ開催の年でしたが, 今年ははじめてからオンライン開催を予定しました。

以下総会の報告をさせていただきます。予定の 10 時になり, 滝沢副会長の司会により JACM 総会の議事を開始しました。はじめに会長の岡田から挨拶と役員の紹介, JACM 近況報告を致しました。JACM 近況報告は JACM 総会参加者にメール配信した「2021 年 JACM 活動報告及び今後の活動計画」とスライド資料に基づき行われました。内容は会員数の状況, メルマガや共催・協賛イベントに関する件についてのものでした。JACM 総会メール配信資料を本稿に添付してありますのでご覧ください。

引き続き, 今年度新たに名誉員に就任頂いた先生方のご紹介をし, ご出席の先生方からお言葉を頂きました (写真 1: お言葉を述べられる Thomas J.R. Hughes 先生)。今年度は, 昨年度末に行われた JACM 規約改定と名誉員選出に関する内規に従い 10 名の先生方に名誉員に就任して頂きました。



写真 1 ご挨拶をされる Thomas J.R. Hughes 教授

新たに名誉員となられたのは下記の方々です。

三宅 裕先生 (大阪大学名誉教授)

橋口 公一先生 (MSC ソフトウェア株式会社 技術顧問・九州大学名誉教授)

Thomas J.R. Hughes 先生 (The Univ. of Texas at Austin)

富田 佳宏先生 (神戸大学名誉教授)

萩原 一郎先生 (明治大学, 東京工業大学名誉教授)

菊池 正紀先生 (東京理科大学名誉教授)

宮崎 則幸先生 (京都大学・九州大学名誉教授)

金山 寛先生 (日本女子大学, 九州大学名誉教授)

矢部 孝先生 (東京工業大学名誉教授・株式会社シーアイピーソフト代表取締役・一般社団法人 持続可能脱炭素マグネシウムパワー普及協会代表理事)

Tayfun E. Tezduyar 先生 (Rice Univ.)

10 名の先生方は計算力学とその関連分野で大変大きな功績を残されてきた方々です。今回, 10 名と大変多くの方々に名誉員に就任頂きましたが, 2010 年に白鳥正樹先生 (横浜国大名誉教授), 矢川元基先生 (東洋大教授/東大名誉教授), 小林昭一先生 (京都大名誉教授), 小林敏雄先生 (日本自動車研究所長/東大名誉教授), 里深信行 (京



写真 2 The JACM Computational Mechanics Award ご受賞の挨拶をされる高木 周教授

都工芸繊維大名誉教授) の名誉員ご就任から約 10 年経過してしまっていたことが理由の一つです。

続けて, 2021 年 JACM Award 授賞式を行いました。今年の受賞者は本年の受賞者は The JACM Computational Mechanics Award が Jiun-Shyan (J. S.) Chen 教授 (Univ. of California, San Diego), 高木 周教授 (東京大学) の 2 名 (写真 2), The JACM Fellows Award が安達 泰治教授 (京都大学), 大石 篤哉准教授 (徳島大学), 高橋 昭如教授 (東京理科大) 武富 紳也准教授 (佐賀大学), 武居 周准教授 (宮崎大学) の 5 名, Shunhua Chen 准教授 (Sun Yat-sen University), 乙黒 雄斗助教 (東京理科大), 堀田 大介博士 (気象庁気象研究所) の 3 名でした。昨年同様, オンライン総会でしたので, 賞状は総会に先立ち各受賞者に郵送し, 授賞式では各受賞者から 2~3 分ずつお言葉を頂きました。受賞者の皆様については「2021 年 JACM 賞 贈賞報告」でも報告致します。また, JACM HP (<https://jacm.org/Japanese/Award/past.html>) にも掲載されています。



写真3 集合写真（スクリーンショット）

例年出席者全員で集合写真を撮っていたのですが、今回は参加者全員で画面キャプチャーによるオンライン集合写真となりました（写真3）。

次回、2022年の総会については、通常ですと WCCM-APCOM 2022 開催に合わせて横浜開催とするところですが、JACM 役員はじめ、会員の多くが WCCM-APCOM 2022 運営に参加していることを考慮し、計画を進めたく思います。来年こそは対面でお会いできることを願っています。

2021 年 JACM 総会配布資料の内容は以下の通りです。

JACM 総会資料（2021.7.29, Online）

Report on JACM Activities during Aug. 2020 to Jul. 2021

1. 会員数/ Members

334 名（2021.7.1 現在）【306 名（2017.7.10 時点）】

（IACM members registered through JACM : 152 名）

IACM 関連講演会参加日本人に対して、JACM 参加勧誘を企画中

2. E-mails & URL

Homepage: <https://ja-cm.org>

Secretary: jim@ja-cm.org

Membership Application: membership@ja-cm.org

3. JACM Mail Magazine

No.1～No.49 were published. (No.47～49 have been

published during Aug. 2020-Jul. 2021) We wish to enrich its contents and continue to publish one issue in 3 months.

4. 運営委員/ General Council Members

29 学協会が運営委員を出している。運営委員任期は 2024 年 3 月 31 日まで

In March 2021, 39 GC members were elected from 29 computational mechanics-related societies in Japan. Their term of service will finish on 31st March 2024.

5. 役員/ Executive Members

会長：岡田裕（東京理科大学）、副会長：塩谷隆二（東洋大学）、滝沢研二（早稲田大学）事務局長：只野裕一（佐賀大学）役員任期は 2024 年 3 月 31 日まで

President: Hiroshi Okada (Tokyo University of Science), Vice-Presidents: Ryuji Shioya (Toyo University)

Kenji Takizawa (Waseda University),

Secretary General: Yuichi Tadano (Saga University)

Their terms of service will also finish on 31st March 2024.

6. 新名誉員/ New Honorary Members 三宅 裕（大阪大学名誉教授）／Yutaka Miyake (Osaka Univ.)

橋口 公一（MSC ソフトウェア株式会社 技術顧問・九州大学名誉教授）／Koichi Hashiguchi (MSC software, Kyushu Univ.)

Thomas J.R. Hughes (The Univ. of Texas at Austin)

富田 佳宏（神戸大学名誉教授）／Yoshihiro Tomita (Kobe Univ.)

萩原 一郎（明治大学）／Ichiro Hagiwara (Meiji Univ.) 菊池 正紀（東京理科大学名誉教授）／Masanori Kikuchi (Tokyo Univ. of Science)

宮崎 則幸（京都大学・九州大学名誉教授）／Noriyuki Miyazaki (Kyoto Univ., Kyushu Univ.)

金山 寛（日本女子大学・九州大学名誉教授）／Hiroshi Kanayama (Japan Women's Univ, Kyushu Univ.)

矢部 孝（東京工業大学名誉教授・株式会社シーアイピーソフト代表取締役・一般社団法人 持続

可能脱炭素マグネシウムパワー普及協会代表理事）／Takashi Yabe (Tokyo Inst. of Technology,

CIP Soft, Sustainable Carbon-Free Magnesium Power Association) Tayfun E. Tezduyar (Rice Univ., Waseda Univ.)

7. 2021 JACM Awards

CM Awards : 2 名

Jiun-Shyan (J. S.) Chen (Univ. of California, San Diego) 高木 周（東京大学）／Shu Takagi (Univ. of Tokyo)

Fellows Awards : 5 名安達 泰治（京都大学）／Taiji Adachi (Kyoto Univ.) 大石 篤哉（徳島大学）／Atushi Oishi (Tokushima Univ.) 高橋 昭如（東京理科大）／Akiyuki

Takahashi (Tokyo Univ. of Science) 武富 紳也 (佐賀大学) / Shinya Taketomi (Saga Univ.) 武居 周 (宮崎大学) / Amane Takei (Miyazaki Univ.)

YIA : 3 名

Shunhua Chen (Sun Yat sen University)

乙黒 雄斗 (東京理科大) / Yuto Otaguro (Tokyo Univ. of Science) 堀田 大介 (気象庁気象研究所) / Daisuke Hotta (Meteorological Research Institute)

8. IACM expressions

No.48 (Jan. 2021):

・ Report from the Japan Association for Computational Mechanics

9. 協賛イベント/ Supporting Events

(1) 第 26 回計算工学講演会 (2021 年 5 月)

26th Computational Engineering and Science Conference, which was held in May 2021

(2) 2021 年度 JSME 計算力学技術者認定事業 (2021 年 9 月)

2021 JSME Certification Program of Computational Mechanics Engineers, which will be held in September 2021.

10. 検討課題 Future Issues to be discussed

WCCM XV / APCOM VIII (2022)の協力/ Cooperation to WCCM XV / APCOM VIII

JACM メルマガの記事の充実/ Enrichment of Articles in JACM Mail Magazine

JACM 関係活動のより一層の海外発信/ More Broadcasting JACM Activities to abroad

・ 英文 HP の充実 (JACM 活動や国内関連活動の海外発信)

Improvement of JACM's webpage, especially English webpage, uploading JACM activities in English.

・ IACM expression への JACM メンバーからの寄稿の強化

Promoting JACM members to submit their research articles to IACM expressions.

11. その他

JACM Awards 受賞者セミナーの件/ Academic seminar presented by JACM Awardees.

以上

2021 年総会出席者名簿 (計 53 名, 敬称略, 50 音順): 青木 繁 (東京都立産業技術高等専門学校), 青木 尊之 (東京工業大学), 畔上 秀幸 (名古屋大学), 安達 泰治 (京都大学), 伊井 仁志 (東京都立大学), 石原 大輔 (九州工業大学), 石原 卓 (岡山大学), 今村 太郎 (東京大学), 岩下 武史 (北海道大学), 渦岡 良介 (京都大学), 大石 篤哉 (徳島大学), 大崎 純 (京都大学), 岡田 裕 (東京理科大学), 荻野 正雄 (大同大学), 奥田 洋司 (東京大学), 金山 寛 (九州大学名誉教授・日本女子大学), 菊池 正紀 (東京理科大学名誉教授), 倉石 孝 (ライス大学), 小石 正隆 (横浜ゴム), 酒井 幹夫 (東京大学), 塩谷 隆二 (東洋大学), 杉本 振一郎 (八戸工業大学), 高木 周 (東京大学), 高橋 昭如 (東京理科大), 田上 大助 (九州大学), 滝沢 研二 (早稲田大学), 武居 周 (宮崎大学), 武富 紳也 (佐賀大学), 田添 広喜 (ヤンマーホールディングス株式会社), 只野 裕一 (佐賀大学), 田中 智行 (広島大学), 田村 善昭 (東洋大学), Jiun-Shyan Chen (University of California, San Diego), 塚原 隆裕 (東京理科大学), Tayfun E. Tezduyar (Rice University, Waseda University), 寺原 拓哉 (早稲田大学), 富田 佳宏 (神戸大学名誉教授, 京都工芸繊維大学), 西脇 眞二 (京都大学), 萩原 世也 (佐賀大学), 萩原 一郎 (東京工業大学名誉教授, 明治大学), 橋口 公一 (九州大学名誉教授, エムエスシーソフトウェア株式会社), Thomas J.R. Hughes (The University of Texas at Austin), 藤代 一成 (慶應義塾大学), 三宅 裕 (大阪大学名誉教授), 宮崎 則幸 (京都大学名誉教授, 九州大学名誉教授), 矢川 元基 (東京大学・東洋大学名誉教授), 屋代 如月 (岐阜大学), 八代 尚 (国立環境研究所), 山田 崇恭 (東京大学), 山本 誠 (東京理科大学), 遊佐 泰紀 (電気通信大学), 和田 義孝 (近畿大学), 渡邊 浩志 (エムエスシーソフトウェア株式会社)

2021 年 JACM 賞贈賞報告

岡田 裕 JACM 会長 (東京理科大学)

2021 年 JACM 賞贈賞報告を致します。JACM は計算力学分野における顕著な功績および業績をあげた研究者を表彰しています。JACM 賞は日本計算力学賞, 日本計算力学奨励賞と日本計算力学連合フェロー賞の 3 種類です。それぞれ対象と人数は下記の通りです。

日本計算力学賞 (The JACM Computational Mechanics Award) (各年度3名以内)

計算力学の広い分野での顕著な研究業績, ソフトウェア開発, 計算技術開発を行った研究者に対して与えられる。

日本計算力学奨励賞 (The JACM Young Investigator Award) (各年度3名以内)

計算力学分野で顕著な業績及び研究を行った40才以下 (表彰年4月1日現在で40才未満) の研究者に与えられる。

日本計算力学連合フェロー賞 (The JACM Fellows Award) (各年度5名以内)

計算力学分野で顕著な業績を上げ, JACMへのサポート, およびIACM関連国際学会に貢献した研究者に対して与えられる。

候補者の推薦は 2021 年 1 月から開始され, 3 月末に締め切られました。その後 JACM 名誉員と会長経験者を中心とする 6 名の審査委員で構成された審査委員会による厳正な審査を約 1 ヶ月かけて行い, 各賞受賞者を決定しました。本年の各賞受賞者をご紹介します。