

JSCA 埼玉だより

No.19

(2018年度記録)

HomePage : www.jsca-saitama.jp Mail : koho@jsca-saitama.jp

JSCA 埼玉 Facebook ページ: <https://www.facebook.com/JscaSaitama>

1. はじめに(代表あいさつ)



JSCA埼玉代表 矢沢秀周

JSCA埼玉は、平成30年に、おかげ様で、創立20周年を迎えることができました。20周年記念行事も、多くのお客様においでいただき、大変盛況にて開催することができました。これも関係各位の皆様、賛助会員の皆様、正会員の皆様のご支援の賜であり、この場をお借りして、改めて厚く御礼申し上げます。

さて、20周年記念の喜びも醒めやらぬ本年、新しく「令和」の時代が幕開けいたしました。そして今、令和初の行事が、日本各地で盛んに執り行われております。私どもも、令和初の通常総会が開催されます。令和はどんな時代になるのでしょうか。

新時代、令和の事を書く前に、平成の30年間は、建築構造設計にとって、どんな時代だったのでしょうか。簡単に振り返ってみたいと思います。平成元年、新耐震施行から6年ほど経過し、CADや一貫計算は一部で導入が進んでいたものの、手書き手計算も、まだまだ一般的という頃だったはずですが(私自身はまだ、大学生でしたが、構造事務所でバイトしていた記憶をたどって書きます)。プロッタも、ペンシルプロッタでして、複雑な図面ですと、1時間くらいプロッタが動いており、しかも、夏場はプロッタの書き始めと終盤で、紙が湿気で伸びてしまい、線が合わない(経験者は分かりますよね!)とか、冬場は、紙が乾燥してしまいプロッタの鉛筆で紙を引っ掻いて破いてしまうとか、あるいは新人は、青焼きが、やたらとうまくなるとか、今では考えられない苦勞がありました。その後、いろいろなツールが発展し、仕事のペースが格段にスピードアップしましたが、どうやら、構造設計者のやっている事は、30年間でももちろん進歩進化しているのですが、どのように進化しているかどうか、ふと考えると、大きく進化してはいないような気がします。かつて、恩師に、1925年(?くらいだったと記憶しています)の構造計算書を見せてもらったことがあるのですが、もちろん手計算ですが、今と同じような理論で計算していました。そうすると、この100年くらい、計算ツールは進化したものの、システム的にはあまり変化していない、と言えるかもしれません。令和のこれからも、AIの導入がされるとか、いろいろコンピュータは発展すると思いますが、根幹はあまり変わらないのでしょうか?

ただ、これからの30年は、過去30よりは、何か大きな変化が起きるような気がいたします。これからの時代に困難があっても、皆さんと一緒に突破してゆきたいと思います。



山梨県甲府研修旅行にて撮影

目次

1. はじめに(代表あいさつ)
2. JSCA 埼玉の動向(2018年度)
3. 役員名簿(20名)
4. JSCA 埼玉研修旅行記(山梨県甲府)
5. 賛助会員名簿(39社)
6. お知らせ
7. JSCA 建築構造士の雑コラム(元号について)
8. 編集後記

2. JSCA 埼玉の動向

A 総務委員会

1. 定例役員会の開催
2018年4月21日、5月12日、7月21日、9月15日、10月20日、
2019年1月19日、3月16日、計7回
2. 総務委員会・20周年事業準備委員会の開催
2018年4月21日、8月25日、8月31日、9月9日、9月15日、10月6日、10月10日、11月3日
3. 総会・講演会の開催 2018年5月18日 川口市民ホール・フレンドシア
総会 出席71名(内委任状50名)
総会講演会 出席72名
演題:『EXCEL VBAを構造計算等に活用する』
講師:東京電機大学名誉教授 中尾雅躬先生
4. JSCA埼玉20周年記念式典・記念講演会・記念懇親会の開催
2018年11月6日 ホテルラフレさいたま
記念式典 出席67名
記念講演会 出席105名
演題:『空間 構造 物語 ―オリンピック競技場をめぐって―』
講師:日本大学名誉教授 斎藤公男先生
記念懇親会 出席78名
5. JSCA本部との連絡及び協議
6. 建築基準法改正に伴う各行政庁及び指定確認検査機関等との協議
7. 彩の国既存建築物地震対策協議会総会への出席 2018年5月23日 矢沢
8. 埼玉県と締結済みの、「民間建築物の耐震化」についての支援及び協力体制の充実
9. 20周年記念式典役員慰労会の開催 2018年12月22日
10. JSCA 埼玉役員・委員同士の Web 上での意見交換

B 事業委員会

1. 役員研修旅行の開催 2018年7月7日、8日
場所:山梨県石和温泉
見学:藤村記念館、甲府城跡、山梨県立図書館 他
研修:JSCA 山梨と勉強会及び懇親会を開催
2. 勉強会の開催
小宮委員を講師に自由参加で役員対象に勉強会を開催
3. 20周年記念式典開催への協力

C 広報委員会

1. JSCA 埼玉ホームページ内容の更新と「お知らせ」による情報提供
2. JSCA 埼玉 Facebook ページでの情報提供と利用者の拡充
3. 会誌「JSCA 埼玉だより」の発行（JSCA 埼玉ホームページよりダウンロード配布）
4. 各委員会との活動協力
5. 20周年記念式典開催への協力

D 渉外委員会

1. 2018年5月18日(金)総会后、中尾先生講演会アンケート 回答者58名
講演会后、JSCA埼玉会員・賛助会員との懇親会を行う。
出席、会員 27 名、賛助会員 23 名
2. JSCA埼玉賛助会員年会費の納入案内(請求書郵送)
3. 2018年11月6日(火)JSCA埼玉設立20周年記念式典、記念講演、懇親会のお手伝い。
4. 2019年2月15日(金) 第1回工法・技術製品セミナー開催
・JSCA埼玉賛助会員4社による最新の技術工法の紹介、説明。
場所 川口市民ホール・フレンジア
発表 前田商事(有) センクシア(株) (株)構造システム
(株)マイダスアイティジャパン
発表後、第2回工法・技術製品セミナーアンケート 回答者15名
終了後、賛助会員と懇親会。(出席者45名)
5. 20周年記念式典開催への協力

E 耐震委員会

1. 2018年5月23日(水)彩の国既存建築物地震対策協議会総会への参加
2. 2018年12月19日(水)某重要文化財建物の文化庁仕様耐震診断の相談(現在保留)
3. 2019年2月5日(火)埼玉県地震対策セミナー参加 矢沢
4. 2019年2月28日(月)既存建築物応急危険度判定模擬訓練参加 矢沢、小橋
5. 埼玉県耐震サポーター制度への、会員の活動状況報告
6. 20周年記念式典開催への協力

F 木造委員会

1. 2019年1月8日(火)新年挨拶
埼玉県農林部森づくり課
2. 講演会及び見学会
2019年3月11日(月)平成30年度 地域における民間部門主導の木造公共建築物等整備推進事業(林野庁)」の成果報告会
支援成果発表：JSCA埼玉サテライト(矢沢代表)
3. 委員会を開催
2017年8月26日(日)第1回委員会 南越谷(矢沢代表事務所内)
4. (一社)中大規模木造プレカット協会へJSCA埼玉として参加
2018年4月10日(火)WG出席
5月15日(火)総会出席
6月26日(火)WG出席
7月31日(火)SWG出席
8月28日(火)WG出席
9月11日(火)PWAトラス実大実験見学会参加(栃木県宇都宮市内)
9月27日(木)SWG出席・筋違実験見学(東京大学 稲山研究室)
10月30日(火)WG出席
11月26日(月)SWG出席
12月12日(水)WG出席
2019年1月17日(木)SWG出席
2月7日(木)PWA 平行弦トラスマニュアル講習会 会場:ポリテックセンター関東
2月26日(火)WG出席
5. 林野庁補助事業木造技術支援応募選抜「ワンストップ相談ワークショップ」
「ねらい」
住宅用流通材とプレカット技術を活用した木造建築物における、発注者側からの木造建築に関して期待することや不安・懸念事項を提示いただき、木造ワンストップ相談でとりあげ説明し木造建築の普及を目的とする活動。
2018年10月29日(月)第1回ワークショップ(会場:杉戸町内)
11月27日(火)第2回ワークショップ(会場:秩父市内)
12月21日(金)第3回ワークショップ(会場:生活クラブ生協内)
2019年1月21日(月)第4回ワークショップ(会場:埼玉会館)
2019年3月11日(月)成果発表会(会場:木材会館)
6. 20周年記念式典開催への協力

G その他

1. 2018年6月5日(火)JSCA関東甲信越支部総会へ6名出席。
2. 2018年6月5日(火)6日(水) 第2回関東甲信越支部サミット
ナビオス横浜にて 懇親会シーメンスクラブ
3. 2018年11月19日(月)千葉市にて、関東甲信越支部 北村先生講習会へ出席。
4. 2018年6月19日(火)JSCA本部総会へ2名出席
5. 関係団体の総会来賓出席
2018年5月26日 埼玉鉄構業協同組合 総会 来賓出席 矢沢
2018年5月30日 埼玉県地質調査業協会 総会 来賓出席 矢沢
2018年6月8日 (一社)埼玉県建築士事務所協会 総会 来賓出席 酒井
2018年6月13日 (一社)埼玉建築士会 総会 来賓出席 矢沢
2018年10月26日 (公社)日本建築士会連合会全国大会(埼玉開催) 来賓出席 矢沢
2019年3月16日 (一社)埼玉県木材協会主催 坂東会長叙勲のお祝い 出席 矢沢
6. 2019年1月8日(火)埼玉県庁 役員新年挨拶
埼玉県都市整備部建築安全課
埼玉県都市整備部住宅課
埼玉県都市整備部営繕課
埼玉県都市整備部都市計画課
埼玉県農林部森づくり課
7. 2019年1月8日(火)尾田支部長、代表(矢沢)新年挨拶
さいたま市役所建築総務課
埼玉県住宅供給公社 事業推進部
8. 2019年1月22日(火)JSCA賀詞交歓会へ2名出席
9. 役員による、STRUCTURE 配布
埼玉県建築安全課、上尾市、春日部市、川口市、川越市、越谷市、さいたま市、狭山市、
草加市、所沢市、新座市、久喜市、熊谷市、越建築安全センター、熊谷建築安全センター、熊谷建築安全センター秩父駐在、越谷建築安全センター
10. 役員による、本部活動への参画
編集委員会 矢沢、金田(本部賀詞交歓会、総会、アラカルト取材)
地球環境問題委員会、矢沢

3. 役員名簿

代表	矢沢 秀周
副代表	吉田 孝 酒井 裕祐 小橋 良治
特別幹事	中尾 雅躬（東京電機大学名誉教授）
幹事	尾田 文雄 萩坂 詳 上地 照雄 杉山 安男 竹ノ谷 敦夫 小宮 英彦 細貝 信夫 小川 雅 松本 喜博 沼田 岳彦 上河内 宏文 辻 功 片山 尚之
会計	小橋 良治(副代表と兼務) 金田 建
会計監査	淵岡 隆 高橋 達夫

※ 平成31年3月31日 現在

JSCA埼玉役員は現在上記の方々で構成されています。県内の構造設計事務所で業務を行っている方が主なメンバーです。なお、役員会は浦和駅周辺の施設(公共施設)を毎月借りて「役員会」と「勉強会」を交互に行っています。第3土曜日のPM6:00～から毎月活動をしています。また、担当役員は県庁をはじめ県内の特定行政庁へ定期的な訪問を行い会誌「STRUCTURE」及び講習会開催の案内等行っています。

JSCA埼玉ではドメインjsca-saitama.jpを取得している為、役員同士の定期的な連絡などはメーリングリストで行っています。メーリングリストを使用すればちょっとした電子会議も可能です。

役員会開催施設（JR線「浦和駅東口」より徒歩1分）



各委員会委員長

総務委員会: 吉田 孝
事業委員会: 小川 雅
広報委員会: 高橋達夫
渉外委員会: 上治照雄
耐震委員会: 上河内宏文
木造委員会: 酒井裕祐

上記の委員長を中心にJSCA埼玉では各委員会が活動を行っています。

委員会はJSCA埼玉会員であれば参加できますので委員会に参加希望の方は各委員長にご連絡ください。

4. JSCA 埼玉研修旅行記

恒例になりました、JSCA埼玉研修旅行が行われました。今回の行先は山梨県甲府市です。電車を利用して建物などを見学しました。参加者はJSCA埼玉会員及び賛助会員の皆さんです。JSCA山梨の皆さんとも懇親を深めることが出来ました。参加者はJSCA埼玉会員 14 名、JSCA埼玉山梨会員 7 名でした。

日程:平成30年7月7日(土)～8日(日)

1日目

甲府駅に集合 ⇒⇒ 建物見学(NHK甲府・藤村記念館・山梨県立図書館・山梨近代人博物館・山梨県庁など)
⇒⇒ 石和温泉駅 ⇒⇒ 旅館到着(石和名湯館 糸柳) ⇒⇒ 入浴・休憩 ⇒⇒ 夕食(懇親会)

2日目

ホテル出発 ⇒⇒ マルス山梨ワイナリー見学 ⇒⇒ 自由行動 ⇒⇒ 現地解散



写真提供者:JSCA埼玉幹事 杉山安男氏・金田 建氏

5. 賛助会員名簿

平成31年3月末 現在、会の活動主旨に賛同して頂いております法人の皆様は、下表の39社です。

法人名	担当者名	TEL
		FAX
岡部(株)	荻戸 淳一	03-3624-5336
		03-3624-5237
(株)三誠 北関東営業所	錦織 学	048-813-6612
		048-813-6615
(株)テクノックス 営業第二部営業課建築一課	宮川 浩昌	03-3455-7790
		03-3455-7683
千代田工営(株) 技術営業部	渡部 豊士	048-642-4191
		048-648-0899
(株)北雄産業 東京営業所 技術営業部	鈴木 大二郎	03-6666-9421
		03-6666-9431
ユニオンシステム(株)	池田 智昭	03-3352-6121
		03-3352-6310
(株)アーバンソイルリサーチ	菅原 武彦	048-810-1151
		048-810-1152
(株)角籐 さいたま営業所	渡辺 芳博	048-642-6808
		048-642-6807
三谷セキサン(株) 埼玉営業所	都野 龍一	048-866-7300
		048-866-1706
ジャパンパイル(株) 東京支店基礎設計部	中西 杏奈	03-5843-4193
		03-5651-2791
アウェイ建築評価ネット(株) 構造適判部	佐野 和彦	03-6893-0210
		03-6893-0211
(株)アイ・イー・エル 埼玉営業所	東山 直樹	048-994-2755
		048-994-2766
(株)鹿島技研	原中 朋幸	0475-80-8221
		0475-80-8222
サイシン基業(株)	傅田 卓生	048-688-9660
		048-688-9670
前田商事(有)	前田 涼	042-352-8228
		042-352-8229
日鐵住金建材(株) 床商品営業部	赤丸 一朗	03-3630-2149
		03-3630-2159
センクシア(株)	西澤 昇平	03-3615-5432
		03-3615-6081
生和テクノス(株)	向原 誠一	048-864-1731
		048-864-2365
(株)建築構造センター	原田 裕輔	048-799-3016
		048-799-3017
ムツミ産業(株)	西田 正美	048-831-3032
		048-824-1775
アースプラン(株)	菅原 敏康	048-767-1555
		048-767-1557

法人名	担当者名	TEL
		FAX
I Sエンジニアリング(株)	熊谷 秀二	03-5614-5883
		03-5614-5886
伊田テクノス(株)	及川 直哉	048-720-4888
		048-720-4880
(株)袋内興業	小嶋 直樹	048-290-4777
		048-290-4778
(株)リアス	木村 匡秀	03-5959-0102
		03-5959-0103
アイエスケー(株) 東京支店	牧野 康裕	03-5251-5545
		03-5251-5226
(株)サムシング 埼玉支店	斉藤 広樹	048-956-3649
		048-956-1148
ブリヂストン化工品ジャパン(株) 免震首都圏営業部 営業1課	上西 康之	03-4590-7001
		03-4590-7021
矢作建設工業(株)	堀川 牧夫	03-3555-3613
		03-3555-3610
(株)ロプテックスファスニングシステム	川邊 裕一	03-5847-4100
		03-5847-4101
(株)構造システム	山崎 直哉	03-6821-1311
		03-5978-6215
(株)アルク	宗元 功太	029-246-9511
		029-246-9512
(株)マイダスアイティジャパン	金 賢珉	03-5817-0789
		03-5817-0780
(株)構造ソフト	大久保 智子	03-5249-2151
		03-5249-2160
日本高圧コンクリート(株)	金子 宏	048-658-8166
		048-649-4493
ナイス(株) 建設事業本部	田中 英行	045-505-5402
		045-505-4001
エイチ・ジー・サービス(株)	沼尻 英行	043-290-0112
		043-290-0113
(株)向山工場	小谷野 浩	03-6212-8903
		03-6212-8905
(株)ニューテック	石黒 重男	03-5918-9688
		03-5918-9687

(順不同にて敬称は略させて頂きました)

6. お知らせ

★ ホームページについて

ホームページはたくさんの方々がアクセスして頂けるよう、内容の更新を考えていますのでご要望などありましたら遠慮なくお知らせください。連絡先はホームページ担当の広報委員会メールアドレス koho@jsca-saitama.jp まで、よろしくお願い致します。

★ JSCA 埼玉 facebook ページについて

JSCA埼玉では facebook ページを公開しています。アドレスは <https://www.facebook.com/JscaSaitama> となっています。JSCA埼玉ホームページ右下にリンクが貼ってありますのでそこからページにアクセスできます。できるだけたくさん情報をリアルタイムで発信したいと考えていますので是非「いいね！」をお願いいたします。

★ 賛助会員の皆様へお願い

JSCA埼玉のホームページに賛助会員のみなさんの名簿が掲載されています。御社のHPへリンクを貼ることができますので希望する賛助会員の方々はメールにてご連絡ください。連絡先メールアドレスは koho@jsca-saitama.jp となります。

★ 広報委員の募集

JSCA埼玉広報委員会では委員を募集しています。JSCA埼玉会員で広報委員会の活動を希望される方は広報委員会宛てにメール連絡 koho@jsca-saitama.jp をお願いします。(担当:高橋)

★ お問い合わせフォームの利用

JSCA埼玉ではホームページ上でお問い合わせフォームが利用できます。会員の皆様をはじめ一般の方よりの問い合わせ等で利用できるようになっています。お気軽にご利用いただければ幸いです。

ホームページアドレスは www.jsca-saitama.jp です。

★ 過去のJSCA埼玉だより

過去のJSCA埼玉だよりはJSCA埼玉ホームページ(お知らせ)よりダウンロードできます。

7. JSCA 建築構造士の雑コラム

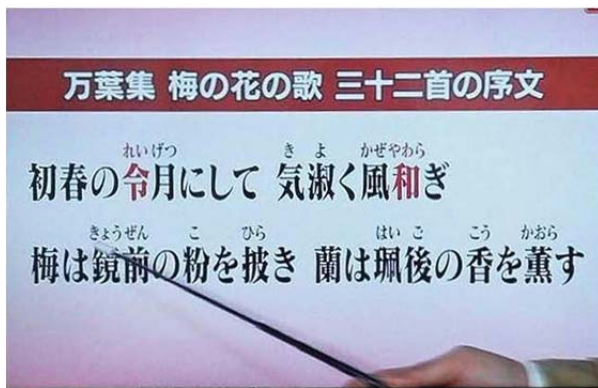
JSCA埼玉会員及び賛助会員の皆様、5月1日より元号が「令和」となりました。今回のコラムは元号について調べたことを書かせたいいただきます。(なお、記載内容はインターネットで調べたものです。ご了承ください。)

元号の選定条件は6つ！

- 1) 国民の理想としてふさわしいような、よい意味を持つものであること。
- 2) 漢字2文字であること。
- 3) 書きやすいこと。
- 4) 読みやすいこと。
- 5) これまでに元号または送り仮名として用いたものでないこと。
- 6) 俗用されているものでないこと。

令和の意味や由来は？

「令和」は「万葉集」から！



梅花の歌三十二首 序を并（あわ）せたり

天平二年正月十三日に、帥老（そちろう）の宅（いえ）に集まり、宴會をのぶ。

初春の令月にして、氣淑（よ）く風和（やわ）らぎ、梅は鏡前（きょうぜん）の粉（こ）に披（ひら）き、蘭は珮後（はいご）の香に薰る。

しかのみにあらず、曙の嶺に豊移りて、松は繩を掛けて蓋（きぬがさ）を傾け、夕べの軸（くき）に霧を結び、鳥は殻（こめのきぬ）の封（と）ぎされて林に迷う。

庭には新舞舞い、空に故雁帰る。ここにおいて、天を蓋（きぬがさ）にし地を坐（しきい）にして、膝を近づけ盃を飛ばす。

言（こと）を一室の内に忘れ、袴（ごろものくび）をを煙囪の外に開く。淡然として自らほしいままにし、快然として自ら足る。

もし翰苑（かんえん）にあらざれば、何をもってか心を述べん。詩に落梅の篇を記す。古今とそれ何ぞ異ならん。よろしく園梅を賦して、いささかに短歌を成すべし。

令月の意味とは？

「令月」とは「何をするにも良い月」「素晴らしい月」「めでたい月」という意味です。また旧暦の二月の異名でもある。

みなさんも日常で「令月」という言葉を使用してはいかがでしょうか？

8. 編集後記

JSCA埼玉だよりも今回で19回目の発行となります。昨年はJSCA埼玉20周年を迎えました。これからも会員の皆様にとって役立つ情報を発信していきますのでよろしくお願いいたします。

(広報委員長/高橋達夫)

広報委員会メンバー

委員長 高橋 達夫

委員 金田 建

委員 吉田 孝

協力 JSCA埼玉幹事

発行: JSCA埼玉広報委員会
