

広土会新聞

第23号

2019.3.1 発刊

発行所 広島工業大学 広土会
〒731-5193 広島市佐伯区三宅2丁目1-1
TEL 082-921-3121

広土会の50周年と活性化



広土会会長

福原 輝幸

広土会50周年記念事業が平成30年9月8日、リーガロイヤルホテル広島にて行われた。初めに記念講演会では講師に石井めぐみ氏（女優・国立市議会議員）をお招きし、「やさしいまち、やさしい人」についてお話を頂いた。これには約140名の参加があった。講演は病気と闘う子供に対する母親の慈愛を語る部分が多く、土木に従事する男性にはとても印象深く、目にハンカチを当てていた人もいた。その後の祝賀懇親会には約350名の同窓生が集まり、昔に戻り楽しい時間を共有した。来賓として理事長・総長、鶴衛様、広島工業大学同窓会会长、荒谷壽一様、他に鶴学園理事の方々、広島工業大学工学部長、その他の出席を頂いた。元土木工学科の鈴木健夫先生、島重章先生、伊藤秀敏先生、吉國洋先生、米倉亜州夫先生、熊本直樹先生はお元気で、卒業生と楽しく談笑されていた。さらに五三会、建築会、経情会の会長や代表幹事の方々にも出席を賜り、盛大に50周年を祝うことができた。これは偏に7月の豪雨災害関連で公私に厳しい状況であったにも拘わらず、50周年記念事業を企画、運営して頂いた実行委員会の方々（橋国委員長、河崎・佐藤副委員長ほか、総務部会、講演会部会、祝賀会部会、会計、支部幹事、各期幹事等）のおかげである。改めてこの紙面を借り、実行委員会の方々に感謝を申し上げる。ただ、7月の豪雨災害の影響で欠席された方がおられたことは残念の極みであった。

50周年に関連して「50年」は土木分野ではよく耳にする数字である¹⁾。例えば種々の土木構造物の寿命や耐用年数がそうである（最近では寿命が伸びている²⁾）。多くの橋や下水管などが更新されおり、土木構造物の維持管理が今後の主要な仕事になるのは周知のとおりである。言葉は適切でないが、50年を迎えた広土会も更新の時期に来ていると思う。広土会の誕生・成長は、言わば卒業生の誕生・成長の証である。誕生から50年間、昭和・平成の広土会を牽引された初期卒業年次の方々は既に退職されたか、あるいは退職の時期に来ている。この意味で、50周年記念事業は広土会を進化させる節目ともなった。新しい年号となる今年、新たな広土会の胎動が始まる。その原動力となる人材に心配はない。50周年事業参加者の内訳をみると、1、2期生が多く、30期生までが全体の90%以上を占めた

（平均で各期10人前後）。脂の乗った世代の卒業生が多く参集したことは頗もしい限りである。一方、30期以降の卒業生は各期ゼロから数人であり、30期を境に大きな段差が見られた。年を増すと同期生や親しく付き合ってきた友人に会いたくなる。私自身、仕事や私事で同窓生には大変お世話になった。同窓生とのアンテナを張っておくこと

の大切さを知る機会は、卒業後の年数に比例するかもしれない。だから若い世代の卒業生には色々な情報を得る場として、広土会を活用して欲しい。

最後にホットなニュースを紹介する。広土会では卒業生と学生との距離感を大切にしようと、今年初めて「広土会キャリア交流会2019」を開催することになった。この目的は卒業生、在学生及び教室教職員の親睦、情報交換などを図る事にある。具体的には広土会が環境土木工学科と連携して、同学科の学生を対象に情報交換や意見交換を行う。参加は広土会活動に協力頂いている企業および、広土会会員が所属する広島県およびその隣接県内の建設関係企業である。この交流会が学生にとって広土会を理解する（先輩後輩の絆を深める）ための機会となるように、広土会会員、皆様の御協力をお願いしたい。

参考文献

- 1) 松浦 弘・真下英人：道路構造物の長寿命化について、14-17、土木技術資料 57-1、2015
- 2) 玉越隆史・中洲啓太・石尾真理・武田達也：道路橋の寿命推計に関する調査研究、国土技術政策総合研究所資料、第223号、2004



人と地球にあたたかな技術、
ハートテクノロジー。
海や空、大地の技術、そして都市の活気。
地球と自然と共生をめざす、私たちの願いです。
人にあたたかく技術を追求し、夢をかなわカタチに育て
感謝の想いをこめています。

東洋建設

洋ようと 伸びのびと 夢をかたちに

洋伸建設株式会社

代表取締役 金山 健二

本社 〒730-0012 広島市中区上八丁堀4-1 TEL(082)511-4520
アーバンピュ-グランドタワ-7F FAX(082)511-4521
営業所 福山・呉・廿日市・山口・四国・九州
事業所 黒瀬
ホームページ <http://www.yoshin-const.co.jp/>

総合建設業

占部建設工業株式会社

代表取締役 占 部 誠

本社 〒720-0816 福山市地吹町18番16号
TEL(084)922-1254 FAX(084)922-1276
広島支店 〒738-0004 廿日市市桜尾二丁目8番3号
TEL(0829)32-1224 FAX(0829)32-8779
井原営業所 〒715-0022 井原市下出部町二丁目22番4号
TEL(0866)67-1300 FAX(0866)67-1215
広島営業所 〒731-5135 広島市佐伯区海老園4-4-44
TEL(082)921-2617 FAX(082)921-5443

支部会だより

50周年記念事業に寄せて

関東支部長

檜垣 誠 (18期生)

「広土会創立50周年」、まことにおめでとうございます。紙面をお借り致しまして、創立50周年記念事業を準備から開催まで御苦労された幹事の皆様には、厚く御礼申し上げます。

ところで、広土会関東支部ですが、毎年2月または3月に支部総会を開催しており、昨年2月24日(日)アルカディア市ヶ谷において第25回広土会関東支部総会および懇親会が開催されました。総会には関東支部初代支部長梶野良夫様(2期)、二代目支部長西尾修一様(4期)、三代目支部長橋本千代司様(6期)をはじめ、約20名の広土会会員様と、十河名誉会員および本部から大東先生の参加を頂き盛大に行われました。

関東支部総会の記念すべき第1回目はというと、1978年4月9日(昭和53年)に発起人である加藤孝二郎様(2期)、井本啓則様(期)両氏の御骨折りによって開催されたと聞いております。そういう意味では関東支部総会も本部の50周年には及ばないものの、40周年の節目を迎えたこととなります。この節目に、関東支部総会の幹事も若返りを図るべく、初代支部長梶野良夫様、二代目支部長西尾修一様、三代目支部長橋本千代司様および十河名誉会員様のご推薦により、第4代支部長を拝命致しました。諸先輩方が多くおられる中で、本当に自分で良いのか自問自答致しましたが、業務の関係で広島および山口に行く機会があり、母校である広島工業大学にも年に2~3回程度伺い、今現在も環境土木工学科の竹田先生や村中先生にお会いする事もあるので、本部との懸け橋的な存在となればとう思いで引き受けさせて頂きました。

広土会50年記念事業に先立ち、支部長会議に初めて参加させて頂きましたが、各支部長様は大先輩ばかりで、緊張の面持ちで皆様のご挨拶を聞いておりましたが、各支部様も幹事の高齢化が進んでおり、また、支部の新しい会員情報が集まり辛いこともあり、支部総会の開催もままならぬ状況であることをお聞き致しました。一方、関東支部では今までに25回の支部総会が開催されており、諸先輩の力と情熱に改めて身の引き締まる思いとともに、引き続き関東支部総会を盛り上げていくことが会への恩返しであると考えおります。

最後になりましたが、広土会の益々の発展と、会員様におかれましては健康に留意され、益々のご活躍をお祈りしております。

50周年記念事業に寄せて

関西支部長

川岡 靖司 (14期生)

広土会創立50周年、誠におめでとうございます。記念式典の準備をして下さった実行委員の皆様お疲れさまでした、ありがとうございました。当日は、同期の友人やクラブの先輩と久しぶりに会うことができ、とても楽しく過ごせました。

20年前の創立30周年では、私が卒業して16年目でしたが、在学中に教えを受けた先生方は皆さん現役で、学

生時代の延長といった感じがありました。さすがに50周年ともなると、先生方は代替わりされ、何より、懇親会で鶴理事長から説明された学科の変遷を聞いていると、その時々の要請から学科の名称が変わるなど、50年という時代の重さを感じさせられました。その中で、鈴木先生の昔ながらのお声を聞くことができ、とてもうれしく思いました。

式典では先輩方の元気な姿が目立つものの、若手の参加者が少なく感じられたことに寂しさを感じました。同窓会離れが起きて久しいのですが、母校でも卒業時に広土会費を納める学生は7割程度と聞いています。それを打開する妙案を思いつかないのも申し訳ないところです。

さて、関西支部では夙川公園での花見と秋の総会を開催し、支部員相互の親睦を深めています。参加者が十数名と寂しいところはあるのですが、50年近く続いている集まりであること、一旦途切れると再開するにはパワーが必要になるとの思いから、身の丈に合った形で続けることが大切だと考えています。とは言え、多人数での集まりに致しました、関西地区にお住まいの方は、ふるってご参加頂きたいと思っています。

関西支部の行事の連絡をさせてもらいますので、下記アドレスに連絡くだされば幸いです。
kansaikokodai@kokokai1968.jp
(広土会のHPからも入手できます)

50周年記念事業に寄せて

島根県副支部長

平野 昌明 (23期生)

広土会創立50周年おめでとうございます。

また、平成30年9月8日にリーガホテル広島にて盛大に開催されました記念事業、記念公演会と祝賀懇親会をお世話頂きました実行委員会の皆様方に紙面ではあります敬意を表し厚くお札を申上げます。

当日はお世話になった教職員の皆様、同期生、先輩後輩の皆さんと再会をし、楽しい思い出話や近況報告に花が咲き非常に楽しく有意義な時間を過ごさせて頂きました。更には仕事上の共通する知人の話題で盛り上がり、私自身が50歳のこの年に改めて『ご縁』を頂戴する事が出来た感激の時間でした。

さて、我々の建設業界の昨今は一時期の仕分け、刷新の影響もあり若者の建設業界離れに拍車が掛かり恒常的な人手不足状態であります。母校でも土木技術者を志す学生が減少していると伺います。

特に我々地方(島根県)の建設会社は更に深刻で、元から少ない人財(材)の確保が困難な状況にあります。

その様な中、弊社でも情報化施工(ICT)への取組みを強め、業務の効率化に一定の評価を得始めております。今後建設業界全体で益々技術が進化し、既定の業務が大きく革新・変革し効率化をする反面、専門技術や知識の重要性が問われる時代になりつつあると言えます。

平成30年11月19、20日に母校環境土木工学科でICT講習をさせて頂きました。その中で述べさせて頂きましたが、効率化により不要な人材にならない様に学生時代にしっかりと基本を学ぶ事。社会に出てからは更に技術と知識の習得に励み、ICTを効果的に進化させ活用出来る技術者を育成する事が今後の課題と考えます。

また女性活躍の場としての発展、活用も大いに期待出来るところです。余談ですが私自身、島根県中学女子野球選抜チームを指導し大いなる盛り上がりを実感しております。同様に建設業界でも、きっかけと挑戦の場、そして柔軟な環境の創造にICTの活用が一役を担うものと思いま

す。

広土会創立50周年の節目にこれから加速的に進化する情報化の波の中でこの『ご縁』を大切に母校とそこで学ぶ後輩(人財)を支援して次の50年が益々発展し更に次の世代に繋がるお手伝いが出来れば幸いです。

最後になりますが、広土会会員の皆様のご健勝、ご多幸をお祈り申上げます。

50周年記念事業に寄せて

広島西支部長

河崎 勝也 (15期生)

広土会創立50周年、誠におめでとうございます。またこの度の50周年記念事業にあたりましては、広土会広島支部、広島西支部役員および創立50周年実行委員の皆様ならびに広土会会員皆様がたのご支援ご協力に心より感謝いたします。

お陰をもちまして、祝賀懇親会は鶴衛鶴学園理事長・総長を始め恩師の先生方、平口衆議院議員、諸先輩がたならびに、広土会会員300人を超える多くの出席者のもと盛大に開催することができました。改めて広土会の素晴らしいをを感じました。

祝賀懇親会に先立って行われた、石井めぐみさんの記念講演会では、心に響きなおかつても心強いものであり、命の大切さ、支え合う大切さ、そして目標を持った無限の力など、多くのことが集約されたとても貴重なお話、本当にありがとうございました。

一見我々土木には関係ないよう思いがちですが、社会インフラ基盤の整備が、安心・安全に暮らす国民生活のした支えを成し遂げていること、そのため日々一生懸命努力している姿と同じであると感じたところであり、改めて土木が自身と誇りある仕事であると勝手ながら再認識したところです。

記念懇親会では久々の同期生や多くの先輩方と飲んで食べて語らい大変有意義な時間を過ごせ、色々な情報交換や新たな繋がりが出来るなど多くの方々との交流が図られました。

恩師の先生方のお元気な姿、未だに変わりない意味不明なお姿も見られ大変懐かしく楽しい時間を過ごさせていただきました。

一方で、昨年は西日本において未曾有の豪雨災害が発生し、多くの尊い命が奪われ、多くの方々が被災されました。なくされた方、被災された皆様にはお悔やみとお見舞いを申し上げるとともに、地域の一員として何か出来ないかと苛立ちながら、一刻も早い復旧、復興を願うばかりです。

災害に直面しつつも感じるのは、自然の力の壮大さと被災後のむなしさ、そして土木技術者として何ができるか何をするべきかを考えさせられることです。

今、建設業界においても違わず人手不足の状況です。災害対応を含め、地域社会の基盤整備を担う建設業を維持するため、どうやって乗り越えるか、知恵と工夫と創意による更なる技術力の向上も必要です。情報通信技術やAI(人工知能)技術の進歩への対応も今後必要不可欠となります。

今後も自然災害の発生は増え続ける一方です。これらの多くの課題に応えるためにも、広土会会員が今後とも親睦を図り、大学、建設業界およびコンサルタント業界をはじめとする建設技術者との情報交換・連携が図られ、対応出来たらと思い続けています。

厳しい建設業界の現状を乗り越え、社会に貢献する広土会会員の皆様の活躍が今後も継続され、社会・経済の発展に大きく寄与することを願い、そのためにも広土会相互の繋がりが強化され、益々発展することを願うばかりです。

明るく伸びる

株式会社 伏光組

代表取締役 伏見光暉

本社 〒734-0013 広島市南区出島1丁目33番61号

TEL (082) 253-6161 FAX (082) 254-4581

(支店) 松江 (営業所) 三次

道路埋設指針

建設大臣認定擁壁

P C ボックスカルバート ザ・ウォール (H=5.0m)

株式会社 マシノ

本社 〒733-0822 広島市西区庚午中1-19-23 (082) 507-2757 (代)
東広島営業所 〒739-2312 東広島市豊栄町別府270 (082) 432-4132 (代)
福山支店 〒720-0805 福山市御門町2-5-39 (084) 925-8855 (代)
山口支店 〒754-0002 山口県山口市小郡下郷130 (083) 973-3533 (代)
山陰支店 〒695-0003 島根県江津市松川町下河戸188 (0855) 55-0124 (代)
本店 〒699-5133 島根県益田市神田町口615 (0856) 25-2380 (代)

ヒューマン・コンシャス。
それがわたしたちの原点です。

MASUOKA
Architectural Contractors Inc.

株式会社 増岡組

広島本店 / 〒730-0045 広島市中区鶴見町4番25号 TEL 082-504-5050
呉本店 / 〒737-0051 呉市中央1丁目6番28号 TEL 0823-21-1441
<http://www.masuoka-g.co.jp/>



50周年記念事業に寄せて

広島県北支部長

國原 定明 (10期生)

広島工業大学広土会創立50周年おめでとうございます。また、平成30年9月8日にリーガロイヤルホテル広島で記念講演会・祝賀懇親会が盛大に開催できたのも広土会本部役員や実行委員会の皆様のお陰と心より感謝申し上げます。

石井めぐみさんの貴重な経験談による記念講演会、そして一番楽しみだったのが祝賀懇親会でした。今回も学生時代にお世話になった先生方や、4年間ともに学びともに遊んだ同期の仲間と、飲んで語ることができ、思い出話が盛り上がり二次会へと続きました。

さて、広島県北支部も、平成30年6月23日に福原広土会会長に出席していただき、支部会員12名の参加のもと29回目の総会を三次グランドホテルで開催しました。総会では、福原会長より、今の大学や学生の近況を報告して頂き、議題として前年度事業報告・会計報告をし、広土会創立50周年記念事業への参加を呼びかけました。そして、広島県北支部も今年、30周年を迎えます。その記念事業について、協議し、隣の島根支部との交流会を呼びかけることになりました。島根支部の皆様宜しくお願ひします。私も、初代支部長和田一雄先輩から広島県北支部長を引き受け10年が過ぎようとしています。残念ながら、総会参加者は、10年前より少なくなっていますが、総会・役員会以外に行事をするように計画しています。広土会本部の皆様、そして各支部の皆様、今後ともご支援ご指導を宜しくお願ひいたします。

最後になりましたが、広土会の益々の発展と会員皆様のより一層のご活躍をお祈りいたします。

新任挨拶



新任のご挨拶

環境土木工学科 教授

森脇 武夫

広土会の皆様におかれましては、ますますご活躍のこととお慶び申し上げます。

2018年4月に熊本直樹先生の後任として着任いたしました。よろしくお願ひいたします。

1983年に大学院修了後、広島大学工学部土木工学科の助手として採用していただき、1993年から助教授(2001年からは大学院准教授)、2003年から呉工業高等専門学校環境都市工学科の教授を務め、2018年から本学環境土木工学科の教授として採用していただきました。

専門は地盤工学で、粘土の変形特性と構成式に関する研究、粘土の微視的構造と温度効果に関する研究、粘土地盤の圧密変形と地盤改良に関する研究、土質試験法に関する研究、地盤災害に関する研究、廃棄物処分場の有効利用に関する研究など、地盤工学における基礎的な研究を行ってきました。その成果を利用した応用・実務的な研究も行ってきました。今後は、これまでの研究成果を生かして、維持管理を含めて粘土地盤の長期的挙動予測に関する研究、地盤災害の防止・軽減技術に関する研究および廃棄物処分場跡地の早期有効利用に関する研究を進めて行きたいと考えています。特に、地盤災害の防止・軽減に関する研究としては、降雨時の斜面の危険度を地形・地質ごとに定量的かつ精度良く評価する方法を確立するとともに、この成果を生かして警戒・避難・規制解除のための雨量指標を地域特性を考慮して設定する方法を確立し、それを用いた防災システムの構築に関する研究を行いたいと考えています。

教育に関しては、これまで広島大学と呉高専で合わせて35年間高等教育に携わってきました。この間、高校1年生から大学院生までの幅広い年齢層の学生や留学生などを含めて多様な学生を教育してきました。また、呉高専では教務主事、専攻科長、および教育センター長をほぼ6年間務め、持続的発展教育(ESD)の導入、全学的なキャリア教育の整備、学生の視野を広げるための分野横断的科目(技術者入門など)や、アクティブラーニングにつながる課題解決型科目(インキュベーションワークなど)などの導入を行い、全学的な教育改善に係ってきました。今後はこれらの経験を生かして学生に今後の科学技術の進展に柔軟に対応できる基礎的能力と、自ら考え、工夫して問題を解決できる能力を身に付けさせ、社会基盤施設の調査・設計・施工・保全・管理など、幅広い分野で社会に奉仕する技術者を育成したいと考えています。また、卒業研究においては、地域の企業や行政と密着した実際的内容を取り入れて地域密着型の実践的技術者の育成を行いたいと思いま

すので、広土会の皆様のご支援を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。



新任のご挨拶

環境土木工学科 教授

塚本 俊明

2018年4月に環境土木工学科学生支援アドバイザーとして着任いたしました、塚本俊明と申します。よろしくお願い申し上げます。

私は、広島大学建築学科を卒業後、(株)都市環境研究所において約30年間、都市計画の仕事に従事して参りました。都市計画に携わるきっかけは、在学中に広島大学が私の地元である西条への移転を決定し、賀茂学園都市建設計画を現地で策定するためアルバイトとして手伝ったことです。その後、広島大学の移転した東広島市の都市づくりや、広島県・広島市を中心に中国地方の県・市町の計画のお手伝いをさせていただくとともに、広島大学、宮崎大学、九州大学等の移転に関わる調査や計画策定業務に携わさせていただきました。都市計画の業務に当たっては、広島工業大学の先生方、卒業生の皆様に大変にお世話になりました。

2005年からは、それまでの経験を活かして広島大学において地域連携の業務に携わってきました。大学と地域を結ぶ窓口として、学生によるキャンパスツアーガイドや大学教職員・学生が地域社会からの提案課題に取り組む地域連携プロジェクト、自治体との連携事業等の運営に関わってきました。また、建築学会小委員会の活動に参加させていただき、国内外の大学と地域の連携について勉強させていただきました。

広島大学の定年退職を機に、2018年度から縁あって広島工業大学で学生支援アドバイザーとして活動させていただいだおられます。これまで、国立大学を中心に経験してきましたので、広島工業大学の手厚い学生支援体制には驚くとともに感心しております(本当は、このようなケアが必要ない学生が入ってくればいいのでしょうか‥)。これまでの経験とは全く異なる分野の仕事で戸惑うことばかりですが、学生達の様子を見守りながら、指導される先生方と一緒に情報を共有し、効果的な指導が行われるよう努めています。

また、都市計画の分野は、広島工業大学の卒業生が直接関わることは少ないと思いますが、社会資本として後生に残る建造物・構造物を造る技術者として、身につけておくべき重要な素養だと考えています。これまで長年にわたり関わってきた実務経験を活かして、都市計画・まちづくりの重要性やおもしろさについて、学生達に伝えていく機会を持ちたいと考えています。

今後とも、よろしくお願ひ申し上げます。

事務局だより

広土会の活動は会員の会費納入で運営されています。広土会50周年に参加された方には第23号をお送りしていますが、今年度から会費未納あるいは期限切れの会員には広土会新聞をお送りしていません。広土会50周年に参加された方で会費未納あるいは期限切れの方はこの点を御理解いただき、会費の納入をよろしくお願ひいたします。

また、16期生の方は会費5,000円納入で終身に以降できますので納入の方よろしくお願ひいたします。

広土会50周年記念事業につきましては下記のパスワードで広土会ホームページより閲覧できます。

今年度は、11期生-40周年、21期生-30周年、31期生-20周年、41期生-10周年を迎えます。記念祝賀会等を行われる場合には事務局にご連絡をいただければご協力いたします。

また、広土会新聞は会員の情報誌です。皆様からの情報、ご意見、ご感想をお待ちしております。FAX、またはメールでご連絡下さい。

広土会HP : <http://www.kodokai1968.jp/> パスワード : kodokai2014

FAX (082) 921-8976 E-mail : kodokai@cc.it-hiroshima.ac.jp

LANDING

山陽工業株式会社

SANYO CONSTRUCTION CO., LTD.

広島市中区十日市町1丁目1-9 〒730-0805
TEL(082)-232-6471 FAX(082)291-2233
<http://www.landingsanyo.co.jp/>

皆様からの信頼を財産に



八光建設工業 株式会社

本社 〒732-0052 広島市東区光町2-4-23
Tel(082)262-8166(代) Fax(082)263-8189
<https://hakkokensetu.co.jp/>

KATO
Construction Co., Ltd.

株式会社 加藤組

〒728-0013 広島県三次市十日市東一丁目8-13
TEL(0824)63-5117 FAX(0824)63-5100
<http://www.kato-gr.com>