



## 岐阜県建設会活動と 岐阜観光



岐阜県建設会

阜県建設会  
加藤龍雄  
昭和四十四年卒

岐阜県建設会は設立九年目を迎えようとしています。立命館大学建設会会報にも継続して、岐阜県建設会から投稿されてきました。ついに、今年古希を迎える私にまで、投稿のお鉢がまわってきました。平成二十六年度岐阜県建設会の活動報告と岐阜県の観光を案内して、責任を果たしたいと思います。

平成二十六年度の主な活動は、総会に、建設会会長、二名の先生、三名の支部建設会会長を来賓をお迎えし、山田左知子さんのシャンソンを聴きながら懇親を深めました。また、現場研修として岐阜県可児市にある名古屋鉄道名鉄資料館を見学しました。同社の創業百周年を記念して開設された施設だけあって、展示品が充実していて、鉄道ファンも多数来館していました。

昨今、B級グルメやゆるキャラブームが静かになつたと思ったら、「うどん県」を名乗る香川県、「ステバないけど砂場はある」鳥取県、「近江県」いや「琵琶湖県」に名称変更したらどうかの滋賀県など、地方は話題作りに一生懸命です。一方、岐阜県観光課の職員は「岐阜県がどこにあるのか知らない人がいる」と、テレビで嘆いていました。そこで会報の紙面をお借りして、岐阜県の観光を案内させていただきます。

JCT 動車道 す。無すきを  
す。長す。二に二  
らに二 驚され  
驗され  
す。長す。  
フティ 上流か  
盛んで  
ささらに  
十一か  
高鷺 I  
落です。

所のスキーリゾートがあります。五十八km下ると白川郷ICで良川をゴムボートで下るラングが盛んです。長良川の下流にかけては鮎釣りもできます。さらに三十二km下ると美並ICで十三km下ると美濃和紙の里会館で体験文化遺産「本美濃和紙」の紙工場で百十六km、東海北陸自動車道まで三十km下ると美濃ICです。

ヒトは実にアンビバレンント（両義性、両面価値）な存在である、といふ認識が一般化されたのはつい近時のことである。男は男らしく、女は女らしく。それを我々は当然だと思っていた。だが、この男／女らしくは富国強兵の申し子だという。

この世に、完全無欠の人がいないのと同様、悪の権化もまたいない。古来、孟子が性善説を、荀子が性惡説（利己的欲望）を首唱した

が、あらぬ男らしさを演じ、土木の品位を貶めたのも事実である。時は流れ、誰しもがもう経済成長は見込めないと思っている。成長を促す素地がないのだから、当たり前であろう。結局、土木に対する人々の感情も大きく変わった。インフラの本来的意味に照準が合わされてきたのである。土木の持つ根源的役割とその任務。耐震化や長寿命化はもとより、既設インフラのスマート化や自治向上に向けた土木技術の内在化など、今が智恵の絞り時になつてゐる。ところで、社会の混沌時に現れ

ジアには母系社会があつたといふ。やがて階級制度が出来ると「男社会」となり、それが今日まで続く。挙げ句、男社会は絶えない紛争を幾度となく繰り返してきた。イスラームの人類学者バッハオーフェン（一八一五—一八八七）は、こうした人類史を喝破し、母権社会への移行が社会の平安だと説く。ならば、こんなことが言えるのではないか。土木は慈母であり、時に厳父であればよい、と。アンビバレンツな度合いは、時代や場所、あるいはインフラによつて違つう。どれが正しいかなどといふ解

建設会愛知県支部愛知県衣笠会会長は、理工学部があつた衣笠の学金を想い名付けられ長年にわたり愛知県の建設業界が活気づくように活動をしてきました。先人の先輩方が築き上げてきた会も、二十年前に学部が草津キャンパスに移り次第に愛知県衣笠会の存在も薄れゆくようになり、土木工学科から変わった新しい学科を卒業された若い人たちには愛知県衣笠会の存在すら知られていないのが現状です。今後、会の活性化をめざし愛知県衣笠会の名前を愛知県建設

## 母なる土木を目指し 「若者への期待」



京都支部副支部長

またまた紹介しきれない歓迎地  
がたくさんあります。ここまでで  
します。

京都へはもう何度も行かれたこと  
でしょう、岐阜県へ来る機会は  
少ないかと思いますが、BKCか  
ら日帰りも可能です。一度いらして  
みてください。お待ちしております。

経済成長を下支えし、量的拡大に躍起だった頃、土木は装つてでも硬派が期待だった。映画『黒部の太陽』（一九六八年、日活）は日ごとに、日の目を見る大規模構造物の狼煙（のろし）だった。理工系ブルームが巻き起こつたのもこの時代。ここかしこの農村から、民族移動を思わせる人々が都市へ流れ、

あるのだ

術者（現役・退職者）が執筆しました。

が、実際のところ、人の本性にいざれかではなく、入り交じっているのが実態である。

グラデーション——白でもなく、黒でもない。眞は階調（漸次的変化）にある。だから、この世は常に「不生不滅・不垢不淨・不增不減」（般若心経）なのである。

ずいぶん長い前置きになつた。筆者が言いたいことは、我々の土木もまたしかりであるということだ。「硬派」と暗喩される土木のイメージも一度は疑つてみる。問い合わせてみると、そういうことである理由のひとつは社会がずいぶん変わってきたことにある。グローバル化や少子高齢の社会が現に今、様々な問題を引き起こしている。二つ目は土木そのものの軸足が移行してきたこと。言わざもがな、建設から管理、運営への変遷である。そして、三つ目は何といつても人々の見る目が変わつてしまつて。

る特質のひとつに、社会的純化がある。ムダは唾棄され、厳格な管理社会が大手を振るう。格差は当然視され、若者や弱者が襲いかかる。抜き差しならぬ社会になつてゐるのだ。

一方、社会にはある種の浄化作用（カタルシス）がある。諸事淘汰され、最適化に向かう。労働のブラック化に抗する動き（帰農や小商いなど）が全国のあちこちで始まつてゐるのは何よりの証左であろう。土木とて同様、もう硬派や男らしさを自認している時ではない。あるべき土木の模索は焦眉の課題となつてゐる。

しばし目をつぶり、土木の深遠に思いを馳せてみたい。すると、ひとつの「像」が瞼に浮かんでこないだろうか。土木の持つ悠久やぬくもりが……。畢竟、土木とは慈しみであり、やさしさであり、換言すれば、母なるものとの共鳴である。

はない。それでよいのである。  
土木の既成概念からの脱皮——  
——今日、様々な指標が示す混沌は、  
実は予定されていたものなのかも  
しれない。ならば、座して待つこ  
とは愚行に等しい。好機到来。苦  
労は先刻承知だ。物ともしない氣  
概で事に当たる。歴史を実感する  
時が来たのである。  
いつの世も時代を切り拓くのは  
若者たちだ。彼ら／彼女らには熱  
着も、こだわりも、そして恐れも  
ない。その若者に土木の未来を託  
す。もちろん我々も心を一にする。  
世に、これほどの冥利はない。  
これを、土木のグラデーション  
と呼ぶのなら、そういうことな  
のかかもしれない。

【案内】立命館大学技術士会では先  
般、大学生を対象にした土木技術  
者入門書「土木、この素敵な世界」  
（電子書籍）を発刊しました。職種  
や年齢を問わず、二十八ほどの技

## 愛知県建設会 仲間づくり



愛知県衣笠会長  
松下博克  
昭和五十一年卒

活動の拠点としている名古屋駅周辺はリニア中央新幹線が通ることもあり、それを見据えて建設ラッシュが進んでおります。現在、名古屋駅前に高層のビル群が競い合うように建設が進み、駅裏の新幹線側も近いうちに様変わりをすることも計画されています。

また、名古屋空港では三菱重工飛行機会社が製作する国産のMRJ旅客機が世界に飛び立とうとしており、H2Aロケットの生産など名古屋周辺は航空宇宙産業の主要な地域になりつつあります。その産業の追い風を受けて、建設業も少しづつではありますがあげます。ただ、全体的に上向きといふわけではないので、これから景気の動向を注視することとなるでしょう。



## エツセイ：

建立會副會長  
西村龍一

三回生も終わる頃、勝手に登録しててくれた友人のおかげで所属させていただいたのが、水工研（大同卒研室）であった。一番目の転機であろう。

走行能力」に関する研究、あるいは「小鉄球への打撃に対する挙動」の研究、はたまた「中國語の極めて部分的利用」について、四人集つては討論していた。結構気楽なものである。

（？）が広がり、人と話すことが好きな私は、彼らの下宿にちよくおしかけた。まあ、先方は迷惑なことだつたろう。

相変わらず、あまり授業に出席もせず、夜な夜な木屋町あたりを散策しては「サラブレッド」の究極の

業に出席しようなどという気はないが、運動がてら測量学実習だけには顔を出した。思えば、これが最初の転機となつた気がする。グループでの活動であるため、この人たちとのつきあいが立命における交流の始まりとなつた。そ

昭和四十六年春、四国松山を後にし、京都に上京してから四十五年目の夏を迎えるとしている。折角の紙面、この四十数年を振返ってみたいと思う。ただし、あくまでも独り言とお断りして。

二年後、京都にこだわった私は、吉田山に振られて衣笠山の麓に通う

アウトローが今  
建立会副会長  
西村龍一  
昭和五十五年卒

そのような中で、建設業に携わる卒業生の皆さんのが愛知県衣笠会を通じて交流ができればと思っています。会も今後新たな気持ちで活動を進めていきますので、愛知県で活躍される卒業生の皆様のご参加をお待ちしています。

流作成が一月になつてからであつた。研究の論文が、共同研究者二人のおかげで、なんとか合格させていただいた。この頃が、学生生活で特に充実していた時期を感じる。ほとんど毎日学校へ行き、よく泊り込んだりもした。もつとも、多くは宴会でアツたような記憶もあるが……。その後も大学に在籍した私は、OBとしてしばしば研究室に顔を出し、多くの後輩たちとも知り合った。私が、新会社の立ち上げに参加した。三番目の転機である。

いわゆる下請の会社であり、営業先としても多くの人たちと新しいお付き合いが始まつた。主として大阪方面であることから、建立会にも参加するようになつた。近年、幹事メンバーにも加わり楽しく過ごさせてもらつているが、同期の大西氏の会長就任に伴い、副会長を仰せつかることとなり、微力ながらお手伝いさせていただいている。

他に、昭和四十八年度入学同期会・大同研OB会のお世話もさせていただいている。考えてみれば、私のようなものが……と不思議な思いがする。

今でも、バーや居酒屋で隣に座つた人にも声をかけ、くだらない話で楽しい時間を持つこともある。旺盛な好奇心のせいか、少々マニアックな知識も仕入れており、話題に事欠くこともあまりない。ありがたいことである。

振り返れば、勝手気ままに生きてきたが、今は、結構気の合うかみさんが居て、二人の子供もそれなりに成長してくれた。ありがたいことだ。

まあ、人間いすれこの世ともおさらばすることにならうが……。その時まで、今に、感謝、感謝。

の技術公務員として働き、今まで十五年目になります。これまで、道路、都市計画、河川、砂防と広く浅く？担当してきましたが、昨年度から、漁港を担当することになり、今年二年目を迎えていきます。さて、大分県内には百十の漁港（全国第七位）がありますが、うち大分県で十二の漁港を管理しています。今回、私が担当している佐賀関漁港について、お話しします。

波堤の港内側の捨石をかさ上げしきで覆う工事になります。今年度沖の防波堤の工事は完了し、今後は、残りの防波堤や物揚場等について、地震津波対策を検討していく予定です。

就職して十五年目になりますがポンツーン、陸測・海測、沖波など海の工事ならではの用語や、ランフジャケットを装着しての船による現場立会等、漁港での経験はとても新鮮で、就職間もない頃を思い出します。この気持ち(初心)を忘れないでくださいねと、思う今日この頃です。

最後に、この機会をお借りして大分県在住あるいはご縁のある皆さんにお知らせします。大分支部は現在活動休止中であり、今後の活動再開に向け、とともに活動に取り組んでいただけの方々の連絡先を把握したいと考えています。どうしければ、次の連絡先まで連絡いただければ幸いです。

(連絡先) 大分県文部 事務局 浅井 誠人(平成十二卒)  
E-mail : asai-masat019770629@ocn.ne.jp

能が可能な限り維持されるよう津波に対し倒壊しにくい「粘り強い構造」を目指す対策です。具体的な工事の内容としては、既設防波堤の港内側の捨石をかさ上げし、（改修工事）

にインターーンシップに行つた会社でした。その会社は良いなあと田一つ採用は無いと聞いていたので就職先の視野に入つていませんでした。

私が修士二回生の平成十五年時代は就職氷河期でした。元々ハラルタントに採用して頂きましたその後受け続けた企業も不合格で修了間際にようやく指導教授橋先生の推薦を頂いて建設コンサルタントに採用して頂きました。その会社は、修士一回生の夏休みに就職活動をしましたが、最終的に内定を頂いたのは、建設コンサルタントの会社でした。そこで、私は内定を受けて就職活動を終えました。

ご縁があつて、チャレンジ  
と苦難があつて今がある

(連絡先) 大分県支部事務局  
浅井 誠人(平成十二卒)  
E-mail : asai-masat019770629@ocn.ne.jp

大分県在住あるいはご縁のある方々に、大分支部は、大分県にお知らせします。大分支部は、現在活動休止中であり、今後の活動再開に向け、とともに活動に取り組んでいただける方々の連絡網を把握したいと考えています。よろしければ、次の連絡先まで連絡おこなうければ幸いです。

る現場立会等、漁港での経験はとても新鮮で、就職間もない頃を思い出します。この気持ち(初心)を忘れたらいけんと思う今日この頃です。

は、残りの防波堤や物揚場等について、地震津波対策を検討していく予定です。

能が可能な限り維持されるよう波に対し倒壊しにくい「粘り強い構造」を目指す対策です。具体的な工事の内容としては、既設波堤の港内側の捨石をかさ上げしその表面を被覆石及び被覆ブロックで覆う工事になります。今年度中に行なわれる予定です。

常学修士のこと)を教えて頂き、十月から通学しています。土木だけではなく経営の知識(=ビジネススキル)を体系的に習得すれば、「この業界でどうやって生きていこうか」と長年考えている問いの答えがつかるかもしれないという希望を抱きました。先日、MBA本科の入試を受けて合格通知を頂きました。来年4月に入学することとなり、どのような景色が見えるか楽しみです。

話は飛んで平成二十六年、修士一回生の時にまちづくりワークショップで知り合った他大学の仲間と十年ぶりに再会し、MBA（経

た。ただし、契約社員として、でないと技術士を取得していたので仕事に慣れたら正社員に、とお聞きしていましたのですが、あまりにも私のスキルがあらゆる面で求められるレベルに達しておらず、業務が減少した時期とも重なり、正社員になら

さつたのが、今所属している会社のK氏でした。K氏は私が仕事をお世話になつていてる方と同期で働いて良いことが判明し、その後何度か一緒に飲みに行かせて頂きました。その方々やお聞きする仕事の話に魅力を感じ、技術士取得後に今所属している会社へ転職しました。

社から少額の業務を頂き、私が担当させて頂きました。そこで担当のI氏と知り合い、技術士受験の指導までして頂きました。

そのI氏が面白い人がいるか紹介してあげる、と紹介していくが

社三年目、会社の受注する業務が激減して人員が減少し、画像をワードに貼り付けるといった単純作業でも私の仕事となり、面白くないなーーーと思うこともありました。そのうな中で、交通ミクロシミユレー

にインターンシップに行つた会社でした。その会社は良いなあと印象一つ採用は無いと聞いていたので就職先の視野に入つていませんでした。

そのような会社に入社して、道路交通の業務を担当し、二年は牽引車の運転をしていました。

間、学問や仕事等とのご縁があつて、インターインシップや未経験の道路交通もやつてみようと思うチャレンジがあり、面白くない仕事や契約社員といった苦難を経て、今があります。大学は「人生の可能性」を拡げるものだと感じています。「人生の可能性」は何もしくても、ただ勉強だけ頑張つていれば拡がるものではあります。学びとご縁を大切に活かしてチャレンジし、苦難を越えて行くところに可能性は拡がっていくと感じます。ハッピーな時期があれば苦難な時期もあるもので、ずっとハッピーなままで苦難が無い人生を送ることは、無いと思います。

今、苦難の中にいる人も、どうしていいかわからなくてモヤモヤしている人も、「ここを越えたら新しい景色が見える!」と信じ、それを楽しみに、負けずに、前進していくべきだと思います。



理工学部  
特任教授  
**岡本享久**

(環境システム工学科・  
旧環境マテリアル研究室)

## コンクリートをツールとする持続発展教育の成果

二〇〇七年から二〇一五年までの八年間、立命館大学・理工学部・環境システム工学科・環境マテリアル研究室では、環境と開発の関係性に着目し、持続可能な社会を目指す取組みを紹介する実践的な環境教育を実施してきました。研究テーマでは、立命館大学の教育方針である「多様性」を活かし、「環境マテリアル（主として、セメント系硬化体）」を中心、「構造（コンクリート構造のみならず木造古民家再生も）、教育、疲労、新規材料開発（コンクリート製造器など）、デザイン、超高強度、ボーラス（多孔性、透水性）」の七分野に渡りました。

また、ほぼ毎年草津市立玉川中学校にてコンクリートと環境に関する授業を実施しました。授業の教材として、七分野に関するテーマを選択し、総計七百名近くの中

学生・教員を対象に実験を含む授業を実施し、各授業において独自のアンケート調査を行い、効果の検証や環境への意識調査を行いました。これらは、将来につながる持続発展教育（Education for Sustainable Development、以下・ESD）を目指しています。

このESDの見地から、立命館大学・環境マテリアル研究室の八年間を振り返ります。卒論生全員に異なるテーマを与え、研究のための研究を避け、研究レベル維持を目的に、可能な限り企業とコンタクトを持ちました。卒論生（修論生）は、企業関係者との定期的な打ち合わせ、プレゼンテーションさらには懇親会を通じて、「研究・開発の流れとビジネス性の有無」

「研究遂行に関する責任感」さらに「報告書関連の約束厳守」を肌で学びました。国際会議にも院生を中心に毎年派遣しました。全国規模のコンテストにも果敢に挑戦し、超高度繊維補強コンクリート製の楽器（トランペットとクラリネット）が「二〇一二年度全国手作り楽器コンテスト」で最優秀賞を獲得できました。私立大学での研究室運営は「教授（准教授）一人による『研究・教育』を専材とする個人商店」です。よって、環境マテリアル研究室では、教員への研究支援を担当する学内・事務系関係者（立命館大学における「リサーチオフィス」と常に一体となつて、企業との共同研究の調整と外部研究資金の獲得体制作りをしてきました。同時に、「研究・教育」の重層化と高度化を、六名の客員教授（民間企業所属）と二名の客員研究员（立命館大学・土木系OB）の方々とのコラボにより図りました。

今春より、建築都市デザイン学科に着任いたしました遠藤直久と申します。専門分野は建築の設計・施工で、京都を中心に住宅、店舗の設計及び施工を中心に活動してきました。建築は専門的で複雑なのですが、これから生活の場となる住まいを得ようとする方々、これからお店を構え意気揚々と活動しようとする方々、自らが建築を創りあげたと実感し満足して頂くよう手助けする立場として意識し活動してきました。

私は立命館大学の卒業生で、一九九五年に理工学部土木工学科（現都市システム工学科）科に入学し、大学院、修士課程に進み建築設計過程に関する研究を行いました。入学当時、理工学部がびわこ・くさつキャンパス開設により移転されてまだ二年目だったということで現在の風景とは全く違うものでしたが、新しいキャンパスに意気揚々と通つていた当時のことが思い出されます。

しかし約二十年たった今、劇的に大学の容貌は様変わりし、全てにおいてレベルが上がっていることを感じ、とても誇らしく羨ましく思っています。



建築都市デザイン  
学科助手  
**遠藤直久**

## 着任のご挨拶

（博士）生は、これらの環境の中から「交渉力」、「独創力」、「企画力」、「協調力」および「実行力」を身につけて就職後も活かしています。

これらのESDの総括として、二〇一五年七月四日（土）に京都市内で、私が大学に勤務した二十三年間で一緒に卒論および（あるいは）修論に携わった広島大学（一九七五年～一九八二年）、東京工業大学（一九八二～一九九〇）そして立命館大学（二〇〇〇七～二〇一五）の卒業生約五十名が一堂に会し、退職祝賀会を企画してくれています。私なりのESD教育の成果を楽しみにしている日々です。

卒業後、建築・内装施工会社に勤務し施工監理の立場を取りながら、関係デザイン事務所、設計事務所などで外部スタッフとして設計デザイン業務にも従事することも多く、プロジェクトによっては意匠設計担当から現場監督まで一貫して携わることもあり、建築に対して強く、深く関わることで机上では得られない視点を得ることが出来ました。

その後、フリーランスとして活動した中で、世界遺産登録された島根県の石見銀山から温泉津港で民家改修や工場建物のリノベーションプロジェクトがあり、建築に対する強烈な興味を得て、建築やモノを作る人は人。それらを使い、創り上げていくプロジェクトで設計デザインを行なう。自分で設計して、建築を練り、木造作したり、地元職人との協力、また施設の運営計画まで関わるなど、皆でモノづくりに関わり、創り上げていくプロジェクトでした。その中で強く感じたのは建築やモノを作る人は人。それらを使い、創り上げていくプロジェクトで設計デザインを行なう。自分で設計して、建築を練り、木造作したり、地元職人との関わり、コミュニケーションはより良いものづくりに必要不可欠の大切なモノだと学びました。

十数年、立命館大学を離れたがゆえに気付かされました。この大学はよりも光榮で、自分自身を高められる機会を頂いたことに心躍らせていました。

この建築都市デザイン学科で技術的な面はもちろんのこと、純粋に建築の柔軟な校風と充実した環境は学生にとってとても素晴らしい。このような場に帰つてこれたことはとても大切なモノだと学びました。

十数年、立命館大学を離れたがゆえに気付かされました。この大学はよりも光榮で、自分自身を高められる機会を頂いたことに心躍らせていました。

この建築都市デザイン学科で技術的な面はもちろんのこと、純粋に建築の柔軟な校風と充実した環境は学生にとってとても素晴らしい。この

## 立命館大学技術士会からのお知らせ

★同窓の技術士および技術士資格にチャレンジされる方は、当会へご連絡ください。

①技術士ネットワークの拡大と同窓・後輩支援としての情報発信を行います。

②技術士資格挑戦者への試験対策支援を実施中です。

★立命館大学技術士会は、電子書籍『土木！この素敵な世界』を、Amazon Kindleストアで平成27年7月末に出版予定です。乞うご期待！

平成27(2015)年7月 立命館大学技術士会幹事会  
事務局連絡先：企画・窓口担当 E-Mail : rits.kikaku.mado@gmail.com  
技術士会ホームページ (<http://alumni.ritsumei.jp/gijutsusikai/>)

### 事務局より

### お知らせ

#### ▶名簿お取扱いについて

名簿は、会員の皆様の大切な個人情報を掲載しております。名簿をお持ちの会員様は、その保管およびお取扱いには十分ご注意いただくようお願い致します。なお、ご不要になった名簿につきましては、お手数ですが焼却あるいはシュレッダー処分をしていただけますようお願い致します。

#### ■会員登録データ

立命館建設会会員の皆様の名簿を隔年発行しておりますが、そのもとになるデータベースは、皆様からのお申し出に応じて適宜更新しております。このデータベースは、年会報の送付、総会などの各種案内、また、各支部からの連絡、会費請求の事務などに利用しております。

今回送付いたしました年会報に同封されている「会員登録データ」をご確認いただき、修正や変更がございましたら8月末日までに建設会事務局までご連絡下さい。

また、「平成26年度会員名簿(2014.12発行)」は、会費を納入いただいている会員を対象に送付させていただきました。名簿ご希望の方は、同封の振込用紙にて2年分の会費(6,000円)を納入いただきますと、入金確認が出来次第名簿を送付させていただきます。

#### ■建設会年会費ご納入のお願い

立命館大学建設会は皆様の年会費で運営されています。

2015年度会費のご納入をお願い致します(年会費:3,000円)。

また、会費ご納入につきましては「郵便局の自動振替システム」をご利用いただくこともできます。お気軽に建設会事務局までお問い合わせ下さい。

なお、銀行からのお振込も可能です(ゆうちょ銀行109(イチゼロキュウ)支店、当座00000884)。お振込の際、お手数ですが氏名の前に10桁のお問合せ番号をご記入くださいか、お名前・お問合せ番号・お振込日を下記アドレスまでご連絡下さい(振込手数料は申し訳ございませんが、ご負担願います)。

※なお、8月8日～16日まで、大学一斉休暇となります。何とぞ了承下さい。