

Chairperson's message



Nader Shokoufi Iran

巻頭言

ようやく北半球に春が到来し、春は美しい光景や雨をもたらしたが、それでも 私の大きな心配事は消えていない。それは、私は人生で初めて、雪が積もらない 冬を経験したからであり、この冬、私の故郷では、雪は2度、それもたった数分 しか降らなかったからである。

私が、地球温暖化は現実のものだ、と直接的に感じたのは初めてのことである。 私がこどもの頃には、冬にはもっと多くの雪が降っていたと思うし、私のような スキー好きにとっては、非常に残念なことだ。

しかし、地球温暖化には、スキーよりも重要なものの存在がかかっている。い くつもの都市が、それどころか国までが(たとえばモルディヴ)、海に沈むかも しれず、さらには、1 つの大陸全てが(たとえば北極大陸)消えるかもしれない。 そして驚くべき生き物の多くが、死に絶えるかもしれない。人間がそのリストに 入らないように望むばかりである。

さらに付け加えるべき点は、この大規模な問題が私たちの生涯の間に生じる出 来事だという事である。そしてさらに悪いことに、これらは現在の政治家や政策 立案者たちの生涯の間には生じない問題であり、それゆえ彼らは、我々の世代ほ どにこの問題に関心を抱いてないように思えるし、COP15 は実質的な結論を持 っていなかった。したがって我々YPは、なおさら関心を持たなければならない。

環境、経済、社会と広範囲における持続的な発展に向けて、Young Professional として私には2つの責任があると感じている。1つは仕事とプライベートの両面 において責任ある行動を取ること、もうひとつは、無責任な決定がもたらし得る 結果について、公衆への情報提供の手助けをすることである。これらの責任を果 たすために、私たちには専門家たち、特に若い世代の専門家たちによる活動的な コミュニティーが必要である。

私は、2005 年から 2009 年まで行われたすべての FIDIC YPMTP のクラスの 最終報告書「将来のリーダー」に目を通した。これらすべての報告書は持続的発 展を課題としていたと結論付けることができ、この点において私は幸せを感じて いる。そして、FIDIC に所属している若い専門家たちがこの課題の重要性に目を 向けていたことに、私は幸せである。

FIDIC 持続的開発委員会会長(以前のニュースレターの記事を書いた人物)で ある Bill Wallace は次のように指摘している。「意思決定者のレベルまで到達し ない限り、持続可能性という課題に対して私たちが本来あるべき効果的になるこ とはできない。同時に、効果的な Young Professionals のコミュニティの形成な く、意思決定者のレベルにまで上り詰めることはできない。」と述べており、若 い専門家たちの活発的で効果的な委員会が作られていなかったのならば、踏み台 を作るという決心で前へ進むことができないと私は考えている。

さて、私が皆様に伝えるべきメッセージは

もし、あなたの国に YPF があれば、もっと活発に参加して下さい。

もし、あなたの国に YPF がなかったら、YPF を組織しましょう。

もし、YPF の立ち上げの仕方が分からなくても、心配無用です。

FIDIC YPF 運営委員会の仲間があなたを助けます。

Nader Shokoufi FIDIC YPF 運営委員会議長



Susie Grynol Canada

ACEC カナダ学生啓発キャンペーン 初年度終了

多くの業界やエンジニアリング界は数年内に技術者不足におちいると予測されて おり、これは ACEC (カナダ協会)の加盟企業も例外ではありません。2008年、理 事会は人材の持続性に焦点をあてた新しい戦略分野を導入し、「エンジニアリン グレガシー(Engineering Legacies;技術の遺産)」と称した、工学部の学生対 象のエンジニアリングコンサルティング業界の推奨キャンペーンを展開しまし

キャンペーンの基本は、若手技術者自らがエンジニアリングコンサルタント企業 で働く際の仕事の機会や経験を語るショーケースのような一連のビデオモジュー ルで、モジュールに参加するために、ACEC ではウェブサイトやパンフレット、ポ スター、パワーポイントによるプレゼンテーション、ウェブバナーを展開してき ました。

2009 年 9 月に全てのツールが完成するとすぐに、ACEC は工学部の学生達にそのビ デオを見せるために、カナダ横断ツアーを開始しました。イベントとして、学生 への室内プレゼンテーション、大学キャンパスでの説明会、就職フェアや学生会 議などが催されました。

現在まで、エンジニアリングレガシーのウェブサイトには数千ものアクセスがあ リ、Facebook や Youtube、Twitter などのソーシャルメディアにおいても強い存在 感を示しています。

エンジニアリングレガシーキャンペーンのウェブサイトやビデオをご覧になるに は、www.engineeringlegacies.com or www.legeniededemain.com にアクセスして

AECE は、このプロジェクトの成功のために寛大に貢献して頂いたスポンサー会社 に感謝しております。スポンサー会社をご覧になりたい場合は、 www.legeniededemain.com にアクセスし、sponsors のリンクをクリックしてくだ さい。

Engineering Legacies についてより詳しく知りたい方は、ご連絡下さい。

Susie Grynol 副議長 企画、涉外担当 sgrynil@acec.ca 1-800-565-0569 (内線 203)



JEWSIETTER YOUNG PROFESSIONALS FORUM



Emrah Uluverdi Turkey

GEM プラットフォーム

EU の出資の基でトルココンサルティング・エンジニヤ建築家協会 (ATCEA) と オランダコンサルティング・エンジニヤ協会 (ONRI)が実施したプロジェクトの 結果として、GEM (トルコの若手技術者と建築家)プラットフォームは設立され た。特に 2009 年 5 月 29 日から始まった 33 名の初期メンバーによる「若手専門 家セミナー」は、GEM プラットフォームの主要活動の 1 つである。その後 GEM プ ラットフォームは、若手による ATCEA 非公式の組織として活動を始め、現在は若 手技術者と建築家以外にも様々な専門家が参加しており、総勢 150 名のメンバー を有するに至る。

2009年7月4日にGEMプラットフォームの初回会議を開催した。当会議では、 我々の最初の目的であった GEM プラットフォームの組織体制が決定され、「エン ジニヤリングコンサルティング分野におけるあらゆるステークホルダーの発展 に貢献するという観点から、技術者や建築家など若手専門家の権限や責任を高め ることによって、知識と技術の向上に寄与する」ことを GEM の主要目的とする旨 が話し合われた。また GEM は、上位職への権力の集中を避け、形式的な階層構造 をとらない組織体制となった。さらに、人材育成、活動、外交、コミュニケーシ ョンの4つのワーキンググループを結成し、これらワーキンググループが様々な 活動を担当することが決定された。

最近の活動

GEM プラットフォームは現在までに下記の活動を実施してきた。

·定期ミーティング: ATCEA の本社で毎週勤務時間後に開かれるミーティング であり、今後の計画や活動方針が話し合われる。当ミーティングは現在までに通 算 55 回の開催されている。

- · GEM 会議: 若手にコンサルティング産業の情報を提供すること、若手の意識 を高めること、それぞれの世代の意見を把握することを目的とした会議であり、 すべての GEM メンバーが参加してきた。
- ・トレーニング:GEM は技術関連分野からその他の分野までカバーする幅広い トレーニングセミナーを実施している。現在までにはプロジェクトマネジメント とコミュニケーションマネジメントに関するセミナーが実施されている。
- ·協力ミーティング:当会議では、「FIDICと FIDIC YP プログラム」及び「ト ルココンサルティング・エンジニヤ建築家協会」の活動を研究し、議論を行って
- ・社会活動:様々な大学で、カクテルパーティー、ネットワーク作り、プレゼ ンテーションを行っている。
- ·内部発表:定期ミーティングの結果として、GEM が有する情報及び経験の共 有を目的とした様々なトピックに関する内部発表を行っている。
- ·社会文化活動 朝食、博物館のツアー、夕食時のミーティングを実施してい る。
- · ATCEA 会議との協同セッション:若手育成をテーマとした協同セッションを 実施しており、プレゼンテーションやグループディスカッションを行っている。
- -GEM プラットフォームに関する記事 : ATCEA マガジンや電子掲示板にて GEM プ ラットフォームに関する記事を掲載している。





GEM and ATCEA members in family photo at the closing of 1st GEM Conference

今後の計画

過去 11 ヶ月に亘り我々は数々の活動を実施してきており、これによって多く の経験を得てきた。しかしながら、これらの活動は我々のスタート地点であり、 設立時の情熱を忘れることなく、今後も新たな活動に積極的に取り組んでいく必 要がある。

我々は、幅広いフィールドから集まったメンバーと強固な組織、及び数多くの 経験から成り立つ GEM プラットフォーム及びトルコの若手専門家としての活動 を通じて、FIDIC YPのコミュニティに大きく貢献できると確信している。また、 FIDIC YPFSCの協力により、さらに多くの若手専門家を対象とした幅広い活動を 効率的に実行することが可能となるであろう。これを GEM プラットフォームの目 標として、我々は世界各国の若手専門家と情報や経験を共有し、協同プロジェク トの企画を進めていく。FIDIC YPFSC には、世界各国の様々な若手専門家プログ ラムとのコミュニケーションを通じて、お互いの理解を深め、情報と経験の共有 を図るという役割が期待されている。



50th Coordination Meeting was celebrating

Emrah Uluverdi GEM Platform /TURKEY turk.gem@gmail.com

NEWSLETTER YOUNG PROFESSIONALS FORUM



Prashant Kapila India

若手エンジニアへ 2010年FIDICニューデリー大会のご案内

FIDIC 大会が 2010 年 9 月 19 日から 22 日までニューデリーで開かれます。世界 の中で経済成長が著しい国の一つであるインドで会議が開催されるのはこれが初 めてのことです。会議のテーマである「未来へ向けた技術革新のマネジメント」は、 持続可能性に関連した次のシリーズのテーマとして FIDIC によって採択されまし た。

どのような経済でも、技術革新は実質成長の鍵であります。これは一時的な努力 によるものではなく、継続的なものです。

「革新」という文脈において「市場への新しさ」の知識の吸収と伝達と同様に、 「世界への新しさ」の知識の商業化と生産を包括することは世界的ともいえるでし ょう。このどちらのタイプの革新性も不可欠であろうが、新興国は、ひとつの専門 的境界を追及することよりも、より吸収力を増してより幅広い最新知識に追いつく ことに軸足を置くと考えられます。実のところ、膨大な知識はグローバルに十分に 活用されているとはいえません。新興国のニーズをより的確に示しその緊急性が認 識された上でこそ、気象変更、再生可能エネルギーの不足などに直面する国々の二 ーズが認識されます。「革新性」はとりわけ経済的に新興的な社会を含むすべての 需要を明らかにし、これらを「含めて」ターゲットにしなくてはならないでしょう。

FIDIC には、ヤングプロフェッショナルフォーラム(YPF)と呼ばれる、我々の業 界の若手技術者が一同に集まることを目的とした組織です。YPF には運営委員会が あり、それは、YPF の基本的な役割、目的に積極的な興味を示した世界中の若手技 術者から選ばれています。現在の YPF 運営委員会の議長は、イラン出身の Nader Shakoufiで、副議長は、南アフリカ出身の Michele Kruger が担っています。

年次大会では、コンサルティングエンジニア業界での豊富で様々な経験をもった 人々が世界中から集合します。それは、多くの知恵とアイデアが我々の業界を推し 進め、我々が前進する道を形成するであろう人々の、コレクションともいえます。 |私自身、2回の大会に出席したが、それは本当に出席したこと自体いい経験でした。 世界中から来る先輩技術者と若手技術者が出会うことは、新しいアイデアを引き起 こし、異なる経済や社会においても適用できる考えを参加者に気付かせることがで きました。

今年 YPMTP への登録者が 55 名に上ったことはとても嬉しいことであり、すべて の登録者が FIDIC 大会に参加することを期待しています。 さらに、様々な国から若 手技術者が参加することを期待しています。YPF 運営委員会は協力して全ての若手 技術者が楽しめるプログラムを準備しています。それは大会プログラムから得られ る知見だけでなく FIDIC が企画する様々なソーシャルイベント等における交流に おいても若手技術者が楽しめるものです。

ニューデリーはインド北部の Yamuna 河の河岸に位置する世界の中でも最も歴史 の古い街であり、人口 1500 万のインド第二の都市であります。ニューデリーは行 政、商業的ハブであり、またエンジニアリングにおいて先進的なタージマハル大学 をはじめとした世界的なゲートタウンです。大会全体において、同伴者ともに楽し むことのできるツアーが準備されてます。ニューデリーは若者の人口が多く、バー 等の社交の場にも事欠きません。

ぜひ興味のある若手技術者は早期登録割引が利くように早めに大会参加の手続 きをしてください。また、ニューデリーでは FIDIC 大会の直後に Commonweal th ゲ



NEWSLETTER YOUNG PROFESSIONALS FORUM

ームが開催されるため早めに手続きを進められるようお願いします。 ニューデリーでお会いするのを楽しみにしています。

Prashant Kapila

Member, YPFSC and Member, Governing Council, Consulting Engineers Association of India (CEAI)



シンガポールコンサルティングエンジニアリング協会 ヤングエンジニアネットワーク (ACES YPC)

シンガポールでの若手専門職グループの立ち上げのアイデアは 2006 に構想され た。2008 年 9 月、シンガポールコンサルティングエンジニアリング協会(ACES)の 36 周年の晩餐で若手専門職連絡会が立ち上げられた。

若手専門職連絡会または YPC は、端的に言えば、コンサルティング業界の中で、 若手専門職が有益な影響を与えることのできるプラットフォームとなることを狙 っている。我々の目的として、若手専門職がコンサルティングエンジニアリング産 業において、彼らのキャリアを伸ばすのを助けること、また、大学卒業生がコンサ ルティングエンジニア職について考えることを促すことを狙っている。

これまでに、70名の若手専門職が活発に参加し、我々の活動からプラスを得てい る。



Er. Toh Han Lin Singapore



ACES Visit to steel fabrication yard



YPC Inaugural Dinner 2009

立ち上げから 18 ヶ月間で、我々の委員会は視察や学校訪問、また、社会交流会 を実施した。

2009 年 5 月、YPC は活動資金を集めるための就任披露の晩餐も開催した。この晩 餐は、産業界のメンバーに非常に好評だった。

我々の母体である ACES は、YPC メンバー 1 名を 2010 年 FIDIC YPMTP に参加させ ることに協賛した。現在、その給付者はプログラムを受講している。今年の注目す べきイベントの一つは、9月の上海への海外訪問であり、国際博覧会やその他の興 味深い地を訪れることになっている。

YPC では、将来、メンバーのためのより多くの興味深い活動を実施することを望 んでいる。

Er. Toh Han Lin

Chairman

ACES YPC



Julia Cheng China

深圳(シェンチェン/しんせん)市 公共投資のための グリーンテクノロジー評価標準システムプロジェクト

都会化における自らの考えを拡大、再構築したルコルビュジェは、「Green City」 の概念を最初に提案し、「The Radiant City」で、ついにそれらを発表した。「Green City」は、居住者の健康と環境をうまく保護できるかぎり、人間の創造力とコミ ュニティの生産性を最適化させ得る自然と十分に調和した都市、と定義された。 Green City の計画と開発は、人間の高い活動領域に持続性を取り入る。 「Ecological City」(1970年代)が提唱されて以来、世界中の多くの国は、各 国の特徴に基づき、持続可能な発展に関する様々な政策を確立した。持続可能な 発展は、進化したグリーン文明への世界的な傾向を不可逆なものとした。全世界 で急速な開発が行われているなかで、我々は、全ての経済および社会的な活動が 環境保護との両立を確立させる必要がある。天然資源の利用により、自然環境に 損害を与えてはならない。

深圳市は、中国本土の南海岸沿いの、広東省に位置する。1970年代後期以降、 対外投資の中心であり、世界で最も成長の早い都市のうちの1つである。



深圳市の大部分は、この数 10 年間に成長し、中国の他の都市と比べて計画的に 発展した都市である。しかしながら天然資源の途方もない消費によってこの都市 のさらなる発展には多くの制約が生じるようになった。これらの制約の中には、 1) 土地、水資源、エネルギー、2) 中の下程度の一人当たり GDP、3)減少する環 境容量、の制限というものが含まれている。これらの問題を解決し、持続可能な ペースで開発するために、深圳政府は公共投資プロジェクトのためのグリーン技 術評価基準システムを導入した。

深圳公共投資プロジェクト評価センターは、2006年にグリーン技術評価基準シ ステムを開始、編集し始めた。それは2010年前半に完成し実施に入っている。こ のシステムの目的は、グリーンシティというコンセプトを政府が資金供給したプ ロジェクトへ取り入れ、最終的には市の全プロジェクトに取り入れることである。 それは、「グリーン建築」、「グリーン道路」、「グリーン水関連プロジェクト」 の3つの個別基準システムで構成されている。これらの基準は、公共建築、道路、 インフラ設計のガイドライン、そしてプロジェクト初期段階における評価標準と して利用されることを目指している。



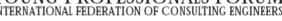
「グリーン建築」マニュアルは、気候的、技術的、経済的状況、そして深圳に 特有な規制状況を考慮して「グリーン建築のための国家基準」を更に特殊にした ものであった。それは学校や病院などの公共建築の設計と評価に適用されている。 このマニュアルにおけるガイドラインは6つのセクションから構成されている。 1) 土地利用効率と屋外環境、2) エネルギー利用効率、3) 水源利用、4) 資材の 効率的利用、5) 屋内環境の質、6) 運転管理である。

「グリーン道路」マニュアルは、新しい公共道路工事と既存道路の補修に適用されている。それは、資材利用・環境保護の最適化、道路のライフサイクル全体での汚染最小化を目指している。グリーン道路基準は、周囲の状況に美学を加える一方、居住者にとっては快適で便利な移動手段を提供している。グリーン道路評価基準には以下のものが含まれている:1) 工事の目的と必要性、2) グリーン道路技術実施のフィージビリティ、3) 経済と効率性の詳細分析、4) 技術的バックグラウンドでの総合アセスメント、5) リスクアセスメント。

「グリーン水関連プロジェクト」マニュアル(現在試行中)は、水処理施設・治水・河川流量調節プロジェクト、浸食・堆砂管理、給水、雨水、汚水排出のような、政府が資金供給した水関連プロジェクトの設計と評価に適用されている。このマニュアルに基づいた水関連プロジェクトを評価する際、以下の4カテゴリーが考慮される:1) 土地利用効率と周辺環境、2) 効率的エネルギー利用、3) 水資源利用、4) 資材利用。

環境保護は近年の都市発展の中で考慮に入れられたが、急速に成長した経済が 大きな環境容量を求めているため、深圳は依然として天然資源の深刻な不足状態 にある。言い換えれば、経済成長と生態系がバランスをとるための解決策を見つ けることはきわめて重要である、ということである。グリーン技術評価基準シス テムは、ある程度国家的な、そして国際的でもある基準を取り入れており、深圳 に特有な条件に対して実証されている。その発表および実施は、深圳の持続的成 長に向けての重要な戦略的ステップとなった。

June 2010 8





Kazutoshi Akasaka Japan

AJCE YP (Young Professional) 分科会の設立について

FIDIC YPF (Young Professional Forum) や ASPAC YPF (2008 年) が設立 され、FIDIC における若手技術者の活動が非常に活発化してきている。それに 対して、日本における若手技術者の活動は、任意の組織『若手技術者グループ (YPG: Young Professional Group)』によって行われていた。

このような中、2009 年 10 月、AJCE 技術研修委員会の下、若手技術者自身 による若手技術者支援のための YP 分科会が正式に設立された。

YP 分科会の3つの目的は次のとおりである。

- 1. FIDIC/ASPAC 活動への参加等を通して、若手技術者の研修及び国内外 の若手技術者のネットワークづくり支援
- 2. 国際市場で活躍できるコンサルティングエンジニアの育成
- 3. 学生をはじめとする若者がコンサルティング業界への関心と興味を高 める活動

YPG の活動としては、日本とオーストラリア間で 10 年以上にわたり実施さ れている若手技術交換研修 (YPEP: Young Professional Exchange Program) である。この YPEP の卒業生が、現在、YP 分科会の主要メンバーとして重要 な役割を担っている。

第1回の委員会で今後の活動内容についてリストアップし、その内容は図-1に示すとおりである(その活動の中には、この FIDIC YPF ニュースの翻訳/ 配信もある。)。

YP 分科会は、以下の3つの組織からなる。また、YPG は若手技術者が自由 に参加可能なボランティア組織として、その活動を継続し、本分科会は、これ らの若手技術者と AJCE/FIDIC 活動との橋渡し役として、活動を行っていく。

我々は、今年度、現在も継続中の活動 (YPEP 支援、若手技術者の懇談会・ 勉強会、翻訳支援、等)に加えて、新たなイベントを予定している。





多くの要望による支援:国内サミット会議における ACEC(カナダ)が開催する第2回YP年次プログラム

カナダ技術コンサルタント協会(ACEC)は、2010年6月24日~26日に開催さ れる ACEC 国内サミット会議において、第2回若手専門職(YP)年次プログラムを催 すことを非常に喜んでいる。

35 歳以下の専門職を対象とした YP プログラムは、若手専門職に彼等の同僚達と 交流したり人脈を作ったり、また、多くの会議や若手専門職のために特別に設定 された視察旅行に参加したりする機会を与えるために設けられたものである。

今年の新企画は YP フォーラムで、これによりカナダ中の若手専門職は、お互い の経験や国内の異業種における若手専門職のニーズに対する取り組みについて共 有することができる。

ビジネス会議では、ハイパフォーマンスな組織の立ち上げや市場動向、産業界 の需要の変化などの議題が予定されており、また名所旧跡や若手専門職のための Minister 島での技術視察旅行もある。YP プログラムとはまさに教育し促進させる ものなのである。

夜には、Maritime-flavored social program でリラックスし、音楽やダンス、 そしてビールを楽しもう。それは思い出に残るハイライトになるだろう!我々は6 月のニューブランズウィックで君たちを待っている。

登録情報については、http://www.acec.ca/en/services/acec/index.asp もしく は ACEC オフィス (1-800-565-0569) にコンタクトして欲しい。





Shayan Moin Iran

ISCE YPF News (イランコンサルタント協会)

イランコンサルタント協会 YPF (ISCEYPF) はこれまでと同様に季節ごとの定期 プログラムを開催してきた。春と秋の大会は若手技術者が集まるソーシャルイベ ントであり、音楽パフォーマンスなどを一緒に楽しむ会となっている。一方、夏 と冬は半日のセミナーが開催される。

2010年の冬季セミナーは2つのテーマで4人の講演がなされた。テーマは専門 性の統合とエネルギーの効率化であった。最初のテーマの 2 人の講演者は FIDIC BIMD と GPIMS、ISCE の規則についてレクチャーを行った。後者のテーマの 2 人の 講演者は持続可能性に関連したエネルギー効率化について講演を行った。ISCE の YPF 運営委員会は地球温暖化に関連した短い映画を講演の合間に上映を行った。

Shayan Moin ISCE YPF







Michele Kruger

FIDIC YPF を広げましょう!

皆さんもこの若いダイナミックなグループの一員になって、最新版のニュースレター、イベント (例えば FIDIC 会議とトレーニング機会)に関する情報を入手しませんか。

私達 FIDICYPF グループはあなたの国の YPs が何をしているか、そして、彼らと どのように関わっているかを調べています。下記のアドレスから YPF ホームペー ジにアクセスして情報をお寄せください。

登録頂いた方には、ニュースレターやインフォメーションを送付いたします。 あなたの情報の更新もお忘れなく。

私たちと FIDIC に関する情報はこちらから。 http://www1.fidic.org/resources/young/default.asp

更に詳しい情報が必要な方や私と直接コンタクトを取りたい方は、下記のアドレ スへ直接ご連絡ください。

fidicypforum@gmail.com

Michele Kruger FIDIC YPF 運営委員会 コミュニケーション担当責任者

あなたの国でも YPF を作りましょう。

FIDIC YPF と各国の YPFs の活動が気に入ったら、今度はあなたの国の番です。 あなたの国の FIDIC 会員協会(MA)を通して、YPF を組織するのが最もよい方法です。しかし、そのような協会が存在しない、あるいは、あなたの国の MA が YPF を持ちたくないならば、あなたはあなた自身で YPF を始める方法一緒に考えるために、我々に連絡を下さい。FIDIC を通して、我々はあなたの YPF 組織するために協力します。あなたに必要なのはエンジニアリングに対する熱意だけです! その熱意からあなた自身であなたの YPF が何を代表するのかを決めてゆきます。何にフォーカスをおきましょう?それは若手エンジニアのトレーニングでしょうか?若い世代がエンジニアリングに興味を持つようにすることでしょうか?それとも仕事仲間を集めた社交界のようなもの?または、これら全てですか?

FIDIC YPF として、我々はあなたの新しい努力を支援するためにできるだけのことをします!

連絡は: fidicypforum@gmail.com

June 2010 12

FIDIC YPF News Letter 2010年6月号

下記の方々に翻訳を協力いただきました。ご多忙の中大変ありがとうございました。

(順不同・敬称略)

原 崇 OYOインターナショナル(株)

香月 寬之 (株)建設技術研究所 矢神 卓也 (株)建設技術研究所 甲斐 慎一朗 (株)建設技術研究所

高樋 直人 ㈱日水コン 赤坂 和俊 ㈱日水コン

加藤 佑希 (株)オリエンタルコンサルタンツ

宗広 裕司 (株長大 手塚 誠 (株長大 長谷川 正 (株長大

> 取りまとめ AJCE 技術研修委員会 YP 分科会 担当 中島 隆志 (株)建設技研インターナショナル

June 2010 13