

(建設コンサルタンツ協会
靖郎支部長)は13日、大阪市
西区の大阪科学技術センター
で「第58回研究発表会」を開
いた。一般論文発表や学生発
表、若手社員のポスター発表
(展示)、特別講演、支部委員
会の活動報告などが行われ、
建設コンサルタンツ会社や官
庁、大学の関係者ら約500
人が聴講に訪れた。一般論文
では協和設計の阿部達也氏が
最優秀賞に輝いた。

開会に先立ち、白水支部長
は「研究発表会が切磋琢磨(せ
つさたくま)の場や若い世代
への技術継承の場、そして新
技術を使って建設コンサルタ
ント業界の成長やイノベーシ
ョンを創出していく交流の場
になればうれしい」と話した。

今年は一般論文発表55編、
ポスター発表32編、学生発表
7編。会場では道路や河川、
インフラメンテナンス、環境
など10の支部委員会の活動内
容も報告された。魅力発信委
員会は昨年に続き川柳コンテ
ストを実施。会員から公募し
た川柳(1次審査通過作品)を

一般論文最優秀に阿部達也氏(協和設計)

部門別の受賞者(所属企業、学校)と論文テーマは次の通り。敬称略。

表彰式が行われ、白水支部長が各受賞者に表彰状を手渡した。最優秀賞を受賞した協和設計の阿部氏は「今後も建設コンサルタントの技術者として自己研さんを重ね、社会貢献に努めていく」と決意を語った。

部門別の受賞者(所属企業、学校)と論文テーマは次の通り。敬称略。

建設コンサルタンツ協会（建コン協）近畿支部（白水靖郎支部長）は13日、大阪市西区の大阪科学技術センターで「第58回研究発表会」を開いた。一般論文発表や学生発表、若手社員のポスター発表（展示）、特別講演、支部委員会の活動報告などが行われ、建設コンサルタンツ会社や官庁、大学の関係者ら約500人が聴講に訪れた。一般論文では協和設計の阿部達也氏が最優秀賞に輝いた。

A portrait of a middle-aged man with dark hair, wearing a dark suit, a light blue shirt, and a patterned tie. He is looking slightly to his left. The background is a dark, indistinct interior.

展示了し、来場者投票で最優秀賞を決定した。特別講演では、近畿地方整備局企画部の大丸潤技術調整管理官が社会資本整備に関する話題を提供。京都大学大学院工学研究科の藤井聰教授は、「公共事業が日本を救う」をテーマに講演した。北野俊介技術部会長による発表論文の全体講評に続き、

△永井椋（建設技術研究所）
△吉見和（エイト日本技術開発）
△井上雄太（CTIウイング）
△3DCGで再現する内外水洪水シミュレーション映像の構築技術
△気候変動予測データを用いた森林整備効果の長期変化
△水盤解析と対策検討（優秀賞）

▽坂東翼（大阪公立大学大
学院）：連結板端部の反りが
高力ボルト摩擦接合継手のす
べり挙動に及ぼす影響▽木川
廉（同）：ボルト列数および
当て板厚の違いが高力ボルト
摩擦接合当て板補強部の設計

本工場）||BIM/CIMを活用した鳥取自動車道の橋梁拡幅設計▽植田恭平（ジェイ・アール西日本「ンサルタン」）||3次元FEM解析による鉄道構造物への影響予測▽圓谷政貴（セントラルコンサルタント）||急勾配河川における調節池の効率的な運用に関する一考察▽今村朱理（国際航業）||直轄国道における3次元点群データ共有・利活用システムの構築【学生発表】

タングンツ）|| 橋梁予備設計における合意形成円滑化のための CIM の活用（小池絢士（協和設計））|| 橋梁長寿命化修繕計画の更新（鯉江駿太（同））|| ETC 2・0 プローブデータを活用した「ゾーン 30 プラス」区域における交通安全対策の効果分析（渡辺鉢太郎（日本工営都市空間））|| ママチャリづくりのすすめ（小規模で柔らかい土地区画整理事業の活用検討）（鳥羽海里（オオバ））|| 市街化調整区域の農地における開発行為の特徴と課題（木村友哉（東洋技研））|| 木村友哉（東洋技研）のサルタント）|| バイパス整備に伴い計画されている横断歩道橋の計画・設計・施工における周辺環境への配慮（宮万愛（建設環境研究所））|| 大和川自然再生事業短期的施策の成果と今後の展望（大和川自然再生事業）

研究紹介
〔ポスター発表〕
△野村怜央（パシフィックコンサルタンツ）||気象モデルWRFと経験的台風モデルの結果を用いた波浪推算△杉原るる（オオバ）||Park PFI制度を活用した地方都市の中心市街地における都市公園の再生△野田泰成（ジエイアール西日本コンサルタント）||スマートフォンLiDARによる点群データの木設計への活用検討

地盤解析と対策検討
/優秀賞/

受賞者による記念撮影

純断面に及ぼす影響、谷陽太（明石工業高等専門学校）
航空レーダー測量データを活用した街路樹抽出に関する研究