

平成三十年度

「あいちの農業用水展」開催



測量機器体験

本年度も、愛知県農林水産部・水
土里ネット愛知・
愛知豊川用水振興
協会の主催による
「水の週間」関連
行事として、平成
三十年八月四日
(土)に「あいち
の農業用水展」が
開催されました。

本年度は六月に通水五十周年を迎えた豊川用水の関連のイベントも加わり、豊橋市の「こども未来館ココニコ」にて盛大に行われました。

当研究会では、多くの子供達と保護者の方々に愛知の農業と測量への関心・理解を深めていただくことを目的に、参加型イベント「測量機器体験！何が見えるかな！」と「あいちの農業と測量のクイズ」の二つのコーナーを開設しました。

測量機器について係員に質問する子や、何回もクイズに挑戦する子など、にぎやかなイベントとなりました。

当日は約三百二十名の方々にご来場いただきました。



クイズコーナー

平成三十年度
企画研修会 開催

平成三十年九月十九日(水)に愛知県土地改良会館大会議室において、愛知県農林水産部、水士里ネット愛知、当研究会会員等八十五名で企画委員会主催の企画研修会を開催致しました。お二方の講師をお招きし、ご講演をいただきました。

講演1「豊川用水通水五十周年の歩み」

水資源機構豊川用水総合事業部
事業部長 小酒井 徹 様

豊川用水は平成三十年六月に通水五十周年を迎えました。本講演では豊川用水事業の経緯について、通水以前の渇水に苦しんだ東三河南部の歴史から、日本が誇る一大農業生産地を有する地域に発展した現在までを、豊川用水事業の歴史と共に振り返り、今後の課題等についてもご紹介いただきました。



小酒井 徹 様

講演2「微生物燃料電池を用いた省エネ型廃水処理技術の紹介」

岐阜大学 流域圏科学研究センター
准教授 廣岡 佳弥子 様

現在の廃水処理は、廃水中の有機性汚濁物質を除去するために大量のエネルギーを消費しています。本講演では、特殊な微生物を利用して、廃水中の汚濁物質の分解・除去を行いながら、電気エネルギーを回収する「微生物燃料電池」技術についてご紹介いただきました。



廣岡 佳弥子 様

平成30年度 合同現地研修会開催表

| 研修日 | 支部名 | 工事名・地区名・講演名等 | 工事場所 | 参加人員 |
|-----------------|-----|--|------------|------|
| 30.12.14 (金) | 一宮 | 水質保全対策 千間堀用水地区その1工事 (講演)オープンシールド工法について | 一宮市 | 86 |
| 30.12.18 (火) | 岡崎 | 経営体育成基盤整備 矢作中部地区その1工事 (講演)明治用水頭首耐震化工事について | 岡崎市 | 83 |
| 30.12.19 (水) | 名古屋 | 水質保全対策 日進西部地区その1及びその2工事 (講演)オープンシールド工法について | 日進市 | 75 |
| 30.12.19 (水) | 東三 | 豊川用水二期受託 牟呂幹線水路下流その13工事 (講演)支柱路面境界部調査システム | 豊橋市 | 99 |
| 31.1.15 (火) | 知多 | 震災対策農業水利施設整備 五ヶ村川第3地区その1工事 (講演) i-Constructionについて | 大府市 | 80 |
| 31.1.16 (水) | 海部 | 特定農業用水路特別対策 諸楽地区用水路工その2工事 (講演)オープンシールド工法について | 津島市 愛西市 | 109 |
| 31.1.23 (水) | 新城 | 農地環境整備 川口地区その4工事 | 設楽町 | 61 |
| 31.1.29 (火) | 豊田 | 防災ダム東保貝大池・新池地区その3工事 (講演)ドローンを活用した建設ICT事業 | 豊田市 | 69 |
| 31.1.30 (水) | 幡豆 | 海岸整備 奥田地区 樋門工その3工事 (講演) i-Constructionについて | 西尾市 | 82 |

平成三十年度
合同現地研修会 開催



新城支部 現地研修



一宮支部 現地研修

平成三十年十二月から平成三十一年一月にかけて、県内九支部で合同現地研修会が開催されました。今年度も各農林水産事務所の担当の方々にご出席いただき、活発な意見交換が行われ、今後の設計業務の参考になる有意義な研修会となりました。

研修では、現地での施工現場の状況・事業概要等の説明を受け、研修会場で施工に際しての問題・課題に関する質疑応答が活発に行われました。また、ドローン技術や、i-Constructionの紹介や、オープンシールド工法等の新技术・新工法の紹介等も行われ、幅広い技術の習得に役立つ研修会となりました。