

# 地域づくり技術研究所 活動報告

平成28年度 vol.1

## 『平成28年度 木曾三川連合総合水防演習・広域連携防災訓練』に出展

平成28年5月29日、稲沢市内にて「平成28年度 木曾三川連合総合水防演習・広域連携防災訓練」が開催されました。木曾川流域における洪水被害・名古屋港における高潮被害を想定し、水防関係者の水防技能の習熟と防災関係機関が相互に連携した複合型災害に対する各種訓練による、防災体制の確立を図ることを目的としています。当研究所は、この水防演習に出展し、防災力の向上に向けた啓発活動を実施しました。

### ■実施年月日

平成28年5月29日(日) 9:00~12:00

### ■実施場所

愛知県稲沢市祖父江町地先 (サリオパーク祖父江)

### ■主催

国土交通省中部地方整備局、愛知県、岐阜県、三重県、稲沢市、愛知県尾張水害予防組合

### ■協力

気象庁名古屋地方気象台 他

### ■後援

一般社団法人中部地域づくり協会 他

### ■訓練参加者

約1,600名(来賓及び一般見学者含む)

### ■実施内容

#### ・映像上映

DVD「自然に学び、自然に備える ～中部の自然災害からの教え～」

#### ・パネル展示

安政東海地震・昭和東南海地震・濃尾地震・三河地震など歴史的地震  
9.12豪雨災害(安八豪雨)

#### ・液状化実験・高潮の実験等

#### ・啓発資料

近年の豪雨災害記録集2015

今年度の水防演習では昨年度に引き続き、水防団や大学生による水防工法の実施、小学生による水防工法体験などが実施され、また、地震体験・浸水時ドア開閉体験などの体験コーナー等も実施されました。当協会展示ブースでは、液状化実験や9.12豪雨災害のパネル展示等を実施し、液状化実験や雲をつくる実験など体験型の実験に訓練参加者等の関心が集まりました。



# 地域づくり技術研究所活動報告

平成28年度 vol.2

## 『第4回 中部ライフガードTEC2016 防災・減災・危機管理展』に出展

平成28年6月2日・3日、ポートメッセなごや2号館にて「第4回 中部ライフガードTEC2016 防災・減災・危機管理展」が開催されました。この催しは、防災意識の向上と防災・減災関係産業の振興を図ることを目的としています。当研究所は、これに出展し、防災力の向上に向けた啓発活動を実施しました。

### ■実施年月日

平成28年6月2日(木)・3日(金) 10:00~17:00

### ■実施場所

ポートメッセなごや2号館(名古屋市国際展示場)

### ■主催

名古屋国際見本市委員会(構成:名古屋市、愛知県、名古屋商工会議所 他)

### ■来場者

約20,000名(2日間)

### ■当協会出展ブース見学者

約500名(2日間)

### ■実施内容

#### ・映像上映

DVD「自然に学び、自然に備える ～中部の自然災害からの教え～」

#### ・パネル展示

右ブース: 明応地震・宝永地震・安政東海地震・濃尾地震など歴史的地震

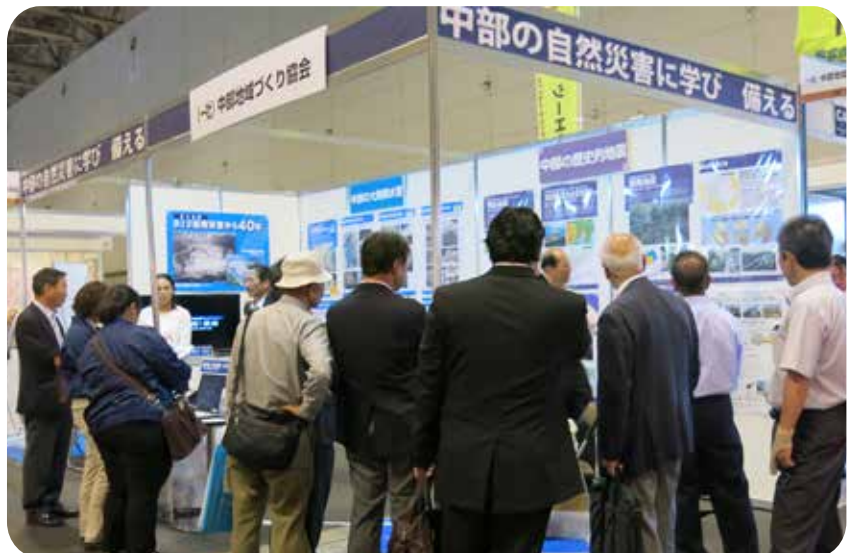
左ブース: 9.12豪雨災害(安八豪雨)

#### ・液状化実験

#### ・啓発資料

近年の豪雨災害記録集2015

第1回から連続4回目の出展となり、パネル展示や映像上映に加えて、体験型の防災啓発活動として液状化実験を行いました。特に本年は、9.12豪雨災害から40年の節目にあたり、被害の実態や課題などをパネルにて解説しました。液状化実験をご覧になられた方からは「熊本地震が4月に発生し、心配している」などの声も聞かれ、関心を持たれました。パネル貸出等の問合せも複数いただき、また、啓発資料についても防災関係者などから大変ご好評をいただきました。



# 地域づくり技術研究所活動報告

平成28年度 vol.3

## 『平成28年度 羽島市小中学生サイエンスセミナー』に協力

平成28年8月19日・29日、羽島市民会館にて「平成28年度 羽島市サイエンスセミナー」が開催されました。当研究所は、「地震」や「台風」等の自然科学（気象等）に興味をもつ児童に発展的な学習機会を提供することにより、理科を学ぶ意欲を一層喚起し、科学技術に対する正しい理解と知識を深めるとともに、自然災害から身を守る「命の大切さ」を考え行動する力を育て、次代を担う人材の育成を図ることを目的とし、このセミナーに講師を派遣し、協力しました。

### ■実施年月日

- ①わくわく実験コース～楽しく学ぶ防災実験～ 3回目  
平成28年8月19日(金) 10:00～11:30
- ②わくわく実験コース～楽しく学ぶ防災実験～ 4回目  
平成28年8月29日(月) 10:00～11:30

### ■実施場所

羽島市民会館 第1会議室

### ■主催

羽島市教育委員会 学校教育課

### ■参加者

小学生4～6年生 31名（3回目13名、4回目18名）

### ■実施内容

講師：神谷 政人

- ①わくわく実験コース～楽しく学ぶ防災実験～ 3回目 「実験でわかる地震災害」
  - ・建物の強さ実験
  - ・地盤の液状化実験
  - ・ペットボトルを使用した液状化実験の作成 他
- ②わくわく実験コース～楽しく学ぶ防災実験～ 4回目 「実験でわかる気象と水災害」
  - ・台風による海面上昇実験
  - ・空気・水の力がわかる実験
  - ・ペットボトルを使用した「水中エレベーター」の作成 他

参加した児童のアンケートによれば「また今回のセミナーに参加したいと思いましたか？」の質問について、3回目69%（9/13人）・4回目72%（13/18人）と多い結果となり、また、「楽しかった。」「羽島では地震の被害が大きいみたいなので地震に対して備えたい。」「台風のが良くわかって楽しかったです。」などの感想を書いてくれました。



# 地域づくり技術研究所活動報告

平成28年度 vol.4

## 『平成28年度愛西市総合防災訓練』に参加協力

平成28年8月28日、愛西市立佐織中学校他にて「平成28年度愛西市総合防災訓練」が開催されました。この訓練は、熊本地震、東日本大震災や伊勢湾台風、目比川の決壊等の過去の災害の教訓をもとに地域住民、自主防災会やボランティア団体等の主体的な取組による訓練を実施し、防災知識の習得と防災行動力の向上により、地域防災力の強化を図ることを目的としています。当研究所は、この訓練に参加協力し、地域防災力の向上に向けた啓発活動を実施しました。

### ■実施年月日

平成28年8月28日(日) 7:00~9:00

### ■実施場所

愛西市立佐織中学校、愛西市立勝幡小学校

### ■主催

愛西市

### ■訓練参加者

約100名

### ■実施内容

- ・パネル展示（佐織中学校及び勝幡小学校）  
濃尾地震・三河地震・昭和東南海地震・東日本大震災などの歴史的地震  
9.12豪雨災害（安八豪雨）
- ・液状化実験等（佐織中学校のみ）
- ・啓発資料（佐織中学校及び勝幡小学校）  
近年の豪雨災害記録集2015

訓練は、地域住民、自主防災会やボランティア団体等の主体的な取組による自助・共助を基本としており、資機材取扱、炊き出し等が実施されました。訓練参加者は液状化実験などの体験型の実験に興味を示されました。



# 地域づくり技術研究所活動報告

平成28年度 vol.5

## 『防災シンポジウム～長良川9.12豪雨災害(安八豪雨)から40年～』に協力

木曾川上流河川事務所が主催する防災シンポジウムに協力しました。このシンポジウムは、昭和51年、岐阜県安八町での堤防決壊などにより長良川沿いに広く浸水被害をもたらした「9.12豪雨災害から」から40年の節目の年を迎え、当時の被害や経験を未来に継承し、地域の防災力向上につなげることを目的に開催されました。当研究所はこのシンポジウムに啓発資料「未来のために、9月12日を忘れない。」を提供しました。

### ■実施年月日

平成28年9月12日(月) 13:30～16:30

### ■実施場所

安八町中央公民館

### ■主催

国土交通省中部地方整備局木曾川上流河川事務所

### ■共催

岐阜県、安八町、岐阜地方气象台

### ■後援

一般社団法人中部地域づくり協会

### ■入場定員

400名

### ■実施内容

- ・啓発資料の提供

未来のために、9月12日を忘れない。

昭和51年9月12日豪雨災害から40年

このシンポジウムでは、スライド・映像上映に始まり、被災体験談の発表、気象キャスター菊池真以氏の基調講演「天気予報の活用術」、名古屋大学名誉教授 辻本哲郎氏の基調講演「水災害への備えのあり方」や学識者、行政等関係者によるパネルディスカッションが行われ、「災害に強い地域づくりに向けて」をテーマに議論が行われました。

また、パネルディスカッションの際には当研究所の啓発資料が紹介されました。



# 地域づくり技術研究所活動報告

平成28年度 vol.6

## 『建設技術フェア2016in中部』に出展

平成28年10月20日・21日、吹上ホールにて「建設技術フェア2016in中部」が開催されました。この催しは、産学官の技術交流の場を提供し、技術開発や新技術導入の促進を図るとともに、建設技術の魅力と社会資本整備の必要性を紹介することを主な目的としています。当研究所は、これに出展し、防災力の向上に向けた啓発活動を実施しました。

### ■実施年月日

平成28年10月20日(木) 10:00~17:00

平成28年10月21日(金) 10:00~16:00

### ■実施場所

吹上ホール(名古屋市中小企業振興会館)

### ■主催

国土交通省中部地方整備局

名古屋国際見本市委員会(構成:名古屋市、愛知県、名古屋商工会議所 他)

### ■共催

一般社団法人中部地域づくり協会、公益社団法人土木学会中部支部

### ■来場者

約15,000名(2日間)

### ■当協会出展ブース見学者

約150名(2日間)

### ■実施内容

#### ・映像上映

DVD「自然に学び、自然に備える ～中部の自然災害からの教え～」  
「迫り来る南海トラフ巨大地震に備えて」

#### ・パネル展示

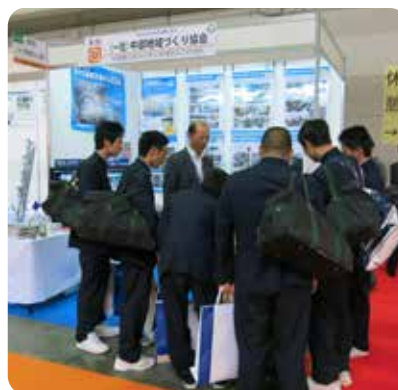
9.12豪雨災害(安八豪雨)、濃尾地震

#### ・液状化実験

#### ・啓発資料

近年の豪雨災害記録集2015

建設技術フェアは、当研究所の継続的な活動として平成22年より参加しており、今回で7回目の出展となりました。出展テーマを「大規模災害に学ぶ地域防災力の強化」と題し、継がれる先人たちの知恵と教訓をとりあげ、自然災害に対する備えの重要性を分かり易く、パネル展示や映像の上映等を実施しました。体験型の液状化実験には多くの方の関心を引き、液状化対策等の問い合わせもありました。



# 地域づくり技術研究所活動報告

平成28年度 vol.7

## 『 あいさい市民防災講演会 』に講師派遣

平成28年10月28日、愛西市文化会館にて「あいさい市民防災講演会」が開催されました。当研究所は、愛西市民を対象としたこの講演会に講師として井口地域づくり技術研究所長を派遣し、「自然に学び、自然に備える。生きる術」と題し、講演しました。

### ■実施年月日

平成28年10月28日(金)  
18:30~20:00

### ■実施場所

愛西市文化会館 ホール

### ■主催

愛西市

### ■入場定員

600名

### ■実施内容

- ・講師派遣  
講師：地域づくり技術研究所長 井口泰行  
演題：自然に学び、自然に備える。生きる術



## 『 愛西市 佐屋地区文化祭（防災・減災コーナー） 』に出展

平成28年11月6日、愛西市佐屋地区にて文化祭が開催されました。当研究所は防災・減災コーナーに出展し、防災力の向上に向けた啓発活動を実施しました。

### ■実施年月日

平成28年11月6日(日) 9:00~15:00

### ■実施場所

愛西市役所 東側駐車場

### ■主催

愛西市、市文化協会、市商工会、  
市佐屋地区文化祭バザー等実行委員会、  
市社会福祉協議会

### ■見学者

約50名

### ■実施内容

- ・パネル展示  
9.12豪雨災害(安八豪雨)、濃尾地震
- ・液状化実験、高潮の実験等
- ・啓発資料  
近年の豪雨災害記録集2015

