

神奈川の関東大震災から 100 年の教訓を未来につなぐ

連携主体:「かながわ人と智をつなぐ防災・減災ネットワーク」、「防災塾・だるま」、「神奈川地学会」、「ひらつか防災まちづくりの会」、「(一社)神奈川県建築士会」
 「(公社)日本建築士会連合会」、「神奈川大学建築学部災害リスクマネジメント研究室」、「防災&情報研究所」、「神奈川大学建築学部建築学科 落合努」

【セッション 全5部】

9月17日(日)

12:30~12:40 開会挨拶 かながわ人と智ネット代表・神奈川大学名誉教授 荏本孝久
第I部 神奈川の関東大震災 発生メカニズム及び被害と減災行動 12:40~14:30 関東大震災を引き起こした神奈川の大地と地質 「丹沢の谷にサンゴの化石」(海変じて山となる大変動は今も……) 神奈川地学会 門田真人 複合災害としての関東大震災~地盤災害と同時多発火災~ 神奈川地学会 相原延光 関東大震災時の横浜市内における救出・消火活動~生死を分けた要因~ 防災&情報研究所 高梨成子 パネルディスカッション「神奈川の関東大震災とその教訓」 ○司会・コメンテーター: 神奈川大学名誉教授 荏本孝久
第II部 もし、関東大震災が再来したら 14:40~16:20 未公開空撮写真で見る神奈川の関東大震災 ジオ神奈川 蟹江康光 大正型関東大震災の神奈川県シナリオ型地震被害想定 神奈川県建設業協会 杉原英和 次の震災被害を想定する地盤調査 神奈川大学名誉教授 荏本孝久 建築時期別木造住宅の被害状況と住宅耐震性能・耐震改修について (一社)神奈川県建築士会 防災・災害対策委員会 河原典子 大震災後の生活再建のために 神奈川県大規模災害対策士業連絡協議会 弁護士 伊東克宏 地震災害発生時の停電による被害と影響 神奈川大学教授 朱牟田善治 ※宣伝コーナー(101以外で開催している関連団体イベント紹介) ○司会・コメンテーター: 神奈川県建設業協会 杉原英和
第III部 過去の災害教訓を今、未来に語り継ぐ 16:30~18:00 関東大震災の被災地を歩く/関東大震災の震源域の遺構から学ぶ防災 防災塾・だるま、神奈川地学会 相原延光 平塚~湘南の関東大震災被害を語り継ぐ ひらつか防災まちづくりの会 山田美智子 学校を拠点にした防災まちづくり 横浜市立太尾小学校区 学校運営協議会で連携する防災まちづくり 横浜市立北綱島小学校区 北綱島小学校における防災支援活動 神奈川大学助教 落合努 インドネシア・日本での津波防災教育 東洋英和女学院大学教授 桜井愛子 パネルディスカッション ○司会・コメンテーター: 関東学院大学教授 渡部 洋 神奈川県関連参加団体による情報交流会 18:30~19:30

9月18日(月祝)

第IV部 神奈川で展開する地域防災活動・地域支援活動 10:30~12:20 「発災直後の行動ゲーム」(J-DAG)の紹介 防災塾・だるま 片山 晋 「空飛ぶ火の見やぐら・ドローン」を使った情報収集 一般社団法人 地域防災ドローン・相模原 堀口 真 住民主体の災害時情報収集システムの活用 東海大学 梶田佳孝 「災害時の要配慮者支援について~これまでの経験から学ぶ~」 神奈川県社会福祉士会 理事 横山 昂 ひらつか防災まちづくりの会 ローリングストックBOX兼ソーラーキッチン・簡易感震だるま 大井町防災まちづくりの会 会長 瀬戸 滋 横浜市緑区における市民による防災意識啓発活動 まちづくりネットワーク緑 宣伝コーナー(101以外で開催している関連団体イベント紹介) ○司会・進行: ひらつか防災まちづくりの会 山田美智子
第5部 神奈川県下の風水害による被災体験から流域の風水害対策を考える 12:30~14:25 神奈川県の風水害と防災気象情報 横浜地方気象台 「2019年台風19号による被害対策とその後の経過」 広尾学園高校3年長本史央 台風19号を被災して考える防災まちづくりの未来 (一社)神奈川県建築士会 防災・災害対策委員会 河原典子 地域をつなぐ地区タイムライン 防災塾・だるま 鷺山龍太郎 激甚化する水害と浸水被害住宅の被災後対策について ~「浸水被害住宅の技術対策マニュアル」の紹介と被災地での対応~ 公益社団法人 日本建築士会連合会 災害対策委員会 コメンテーター 時事通信社 中川和之 ○司会・進行: 神奈川県建設業協会 杉原英和
提案型オリジナルセッション神奈川・総括 防災塾・だるま塾長 鷺山龍太郎 閉会挨拶 かながわ人と智をつなぐ防災・減災ネットワーク代表 荏本孝久 14:25~14:30

会場: 横浜国立大学 教育学部講義棟 6号館 101講義室



現在の神奈川・横浜。100年前、この地は関東大震災で壊滅した被災地だった。

【実演・ワークショップ・展示・ポスター・パネルの部】

実演及びワークショップ

展示及び実演<9/17日 12:40~14:30>・<9/18月祝 10:30~12:20>

- ・「ぼうさいまちがい探し」地震編・津波編・風水害編
- ・木造耐震模型実験と「応急危険度判定」(一社 神奈川県建築士会)
- ・液化化実験(ひらつか防災まちづくりの会)
- ・救命ボックス展示/地震発災後10分以内に救出する実演(QQ防災クラブ)
- ・微動計展示/微動計による振動計測の実演 神奈川大学 朱牟田、落合、荏本

ポスター・パネル展示

- <各団体紹介ポスター>
 - ・神奈川県下の防災まちづくり大賞受賞団体一覧
 - ・防災塾・だるま 神奈川地学会
 - ・ひらつか防災まちづくりの会
 - ・かながわ人と智をつなぐ防災・減災ネットワーク
- <関東大震災関連>
 - ・関東大震災による神奈川県の被害(防災&情報研究所)
 - ・横浜の地形・地質(神奈川地学会)
 - ・大正12年の気象状況(神奈川地学会)
 - ・横浜の土砂災害と火災旋風災害(神奈川地学会)
 - ・関東大震災時の横浜市内における大火と消火活動(防災&情報研究所)
 - ・市民が集めた関東大震災写真(古壁ウォッチング)
 - ・横浜震災遺構マップ(防災塾・だるま)
 - ・平塚まち歩き震災石碑めぐり(ひらつか防災まちづくりの会)
 - ・関東大震災の震源域の遺構から学ぶ防災(足柄歴史再発見の会)
 - ・関東大震災横浜被害と教訓を考える街歩きマップ・コース紹介(防災塾・だるま)
 - ・横浜市における地盤調査(神奈川大学 荏本孝久)
- <風水害関連>
 - ・令和元年台風19号水害による被災世帯の住まいと経済的負担に関する実態分析-川崎市内アンケート調査による住宅の修繕を事例として-(横浜市立大学 石川永子)
- <防災教育・一般>
 - ・「ぼうさいまちがいさがし きけんはっけん!地震編」(かながわ人と智をつなぐ防災・減災ネットワーク)
 - ・「ぼうさいまちがいさがし きけんはっけん!風水害編/津波編」(かながわ人と智をつなぐ防災・減災ネット)
 - ・「空飛ぶ火の見やぐら・ドローン」(一社 地域防災ドローン・相模原)
 - ・地域をつなぐ地区タイムライン地震編(防災塾・だるま 鷺山龍太郎)

展示物・パンフレット・小冊子など

- <展示物>
 - ・神奈川の成り立ち「丹沢の化石サンゴ礁」図表・映像(神奈川地学会)
 - ・プレートテクトニクス活動の神奈川県下の痕跡 岩石・化石(神奈川地学会)
 - ・防災めぐり子供編/一般大人編(防災塾・だるま 片山 晋)
 - ・「J-DAGゲーム用具」(防災塾・だるま 片山 晋)
 - ・「空飛ぶ火の見やぐら・ドローン」(一社 地域防災ドローン・相模原)
 - ・足柄歴史再発見の会
 - ・「ローリングストックBOX兼ソーラーキッチン・簡易感震だるま」(大井町防災まちづくりの会 河津頼實)
- <パンフレット他>
 - ・【小冊子】あなたの家は大丈夫?~みんなで考えよう平塚の自然災害~、【防災ニュース】(ひらつか防災まちづくりの会)
 - ・QQ防災クラブ小冊子(QQ防災クラブ)
 - ・浸水被害住宅の技術対策マニュアル(公社日本建築士会連合会)
 - ・地震風水害対策用・建築士会事前防災活動指針(公社 日本建築士会連合会)
 - ・士業連絡協議会リーフレット(神奈川県大規模災害対策士業連絡協議会)
 - ・応急危険度判定・被災者生活再建クイズなど(一社 神奈川県建築士会)
 - ・鶴見川洪水の伝承(防災塾・だるま 鷺山龍太郎)