



日本学術会議学術フォーラム・第16回防災学術連携シンポジウム

# 関東大震災100年と防災減災科学

日時：2023年7月8日(土) 10時～18時

開催：日本学術会議講堂 (Zoom Webinar等を用いたオンライン配信を併用)

主催：日本学術会議 (企画：防災減災学術連携委員会)

一般社団法人 防災学術連携体

参加費：無料

定員：1000名 (対面での参加は人数(未定)を限定させていただきます。)

申込方法：次のフォームからお申し込みください。

<https://ws.formzu.net/fgen/S93301949/>



※当日の発表資料は、防災学術連携体のホームページに掲載いたします

<https://janet-dr.com/>

## 開催趣旨

1923年に南関東を中心に発生した関東大震災は、地震や火災などにより首都圏や周辺地域に甚大な被害を引き起こし、当時およびその後の社会へも非常に大きな影響を与えた。2023年はこの関東大震災から100年目を迎える。これを機に、関東大震災を振り返り、当時何が起こったのか、現在までにどのように社会は変わってきたのか、地震・地震工学はどのように発展してきたのか、またこれからの課題は何か、などを学協会の枠を超え情報共有することは重要である。学術フォーラムは基調講演と4部構成で進め、地震・地震動から、都市計画、災害医療、情報・社会等に至る防災に関わる多様な分野の研究者の発表を通じ、議論を深める。

東京駅前の焼け跡、日本橋方面 (気象庁ホームページより)

問合せ先：一般社団法人 防災学術連携体

〒113-0023 東京都文京区向丘1-5-4 ワイヒルズ2階

電話：03-3830-0188 email: office@janet-dr.com (中川寛子)

## プログラム

<b>【司会】</b> 日本学術会議連携会員、防災学術連携体事務局長 田村 和夫 日本学術会議連携会員、東京理科大学 永野 正行	<b>14:30-16:00【第3セッション】</b> <b>「関東大震災から日本の災害医療・救護は何を学び、100年でどのように発展したか」</b> コーディネータ 大友 康裕(東京医科歯科大学) 小井土 雄一(DMAT) 関東大震災における救護体制とその問題点 鈴木 淳(東京大学) 関東大震災の教訓～災害医療の観点から 眞瀬 智彦(岩手医科大学) 関東大震災における救護活動とそれから 酒井 明子(福井大学) 関東大震災以降の災害医療の発展 近藤 久禎(DMAT) パネルディスカッション
<b>10:00【開会】</b> 日本学術会議会員、防災減災学術連携委員長 米田 雅子	<b>16:00-16:10 休憩(10分間)</b>
<b>10:03【関東大震災100年の取組みについて】</b> 日本学術会議連携会員、関東大震災百年行事総括WG 平田 直	<b>16:10-17:40【第4セッション】</b> <b>「関東大震災以降、どのように情報通信技術が開発され、社会的な課題が残ったのか」</b> 主旨説明： 山本佳世子(防災学術連携体幹事、電気通信大学) 災害対策としてのリモートセンシング技術の利活用 作野 裕司(広島大学) 災害対応におけるGISの利活用 大佛 俊泰(東京工業大学) 災害対応ロボティクスの現状と未来 松野 文俊(大阪工業大学) 災害発生時やその後における無人航空機の利活用 早川 裕弐(北海道大学) 効果的な災害対応を実現するための災害情報の定義 沼田 宗純(東京大学) 過去の教訓をふまえた災害対策・対応における情報科学技術の利活用と課題 三浦 伸也(防災科学技術研究所) まとめ： 山本 佳世子(前掲)
<b>10:06【挨拶】</b> 第22・23期日本学術会議会長 大西 隆	<b>17:40-17:52【各セッションのまとめ】</b> 第1セッション 目黒 公郎(前掲) 第2セッション 牧 紀男(前掲) 第3セッション 大友 康裕(前掲) 第4セッション 山本 佳世子(前掲)
<b>10:10【来賓挨拶】</b> 内閣府 政策統括官(防災担当) 高橋 謙司	<b>17:52-17:57【総括コメント】</b> 森本 章倫(防災学術連携体代表幹事、早稲田大学)
<b>10:15【基調講演】</b> <b>「1923年関東大震災では何が起きたのか」</b> 武村 雅之(名古屋大学)	<b>17:57【閉会】</b> 和田 章(防災学術連携体代表理事、東京工業大学名誉教授)
<b>10:40-12:10【第1セッション】</b> <b>「今、関東で大地震が起こったら～過去100年間の社会変容と学術的発展からの展望」</b> 主旨説明： 目黒公郎(防災学術連携体副代表幹事、東京大学) 地震動特性 横田 崇(愛知工業大学) 施設被害(建築系) 楠 浩一(東京大学) 施設被害(土木系) 藤野 陽三(東京大学) 土砂災害 安田 進(東京電機大学) パネルディスカッション	<b>18:00【終了】</b>
<b>12:10-12:50 休憩(40分間)</b>	
<b>12:50-14:20【第2セッション】</b> <b>「関東大震災がその後の都市づくりにどのような影響を与えたか」</b> 主旨説明： 都市計画の視点から 牧 紀男(京都大学) 都市防火の視点から 小林一樹(東京都立大学) 生活者の視点から 関澤 愛(東京理科大学) 被災社会の視点から 立木 茂雄(同志社大学) 大矢根 淳(専修大学) パネルディスカッション まとめ： 牧 紀男(前掲)	
<b>14:20-14:30 休憩(10分間)</b>	