

報道関係各位

2018 年 11 月 6 日

工学院大学、災害時に通信等を担う車両を『防災 WEEK2018』11/13～21 西新宿で展示 ～”新宿ならではの防災”を体験するイベント～

工学院大学(学長:佐藤 光史、所在地:東京都新宿区／八王子市)は、『防災 WEEK2018』を 11 月 13 日から新宿キャンパスなどで開催し、体験型イベントや講演会を行います。大学の建築学部と情報学部の専門性を生かした「エリア防災」研究の取り組みの一つとして、新宿駅周辺防災対策協議会の中心となる新宿区が掲げる”新宿ならではの防災”を広く周知し、災害時の新宿駅周辺での混乱を防ぐことを目的としています。

【本件のポイント】

- 11 月 13 日から工学院大学新宿キャンパスとその周辺で行われる「防災 WEEK2018」に災害時に通信と発電を担う車両(D-ZEV)を出展。“新宿ならではの”体験型イベントが充実。
- 工学院大学は、「エリア防災」を支える技術として D-ZEV を開発。イベントで電源供給のための社会実験を実施。
- エリア防災の取り組みが文部科学省「私立大学研究ブランディング事業」に採択(2016 年)を機に加速、地域連携防災訓練や災害時の支援機器開発を行っている。

【本件の概要】

新宿駅西口地域にキャンパスを構える工学院大学は、災害時には西口現地本部となり、新宿区災害対策本部と連携して、地域の混乱防止と応急活動を支援する役割を担います。2011 年東日本大震災時での新宿駅周辺地域が大量の帰宅困難者で混乱したことなど、様々な課題解決を「エリア防災」の視点から新宿駅周辺防災対策協議会を中心とした地域全体で取り組んでいます。

11 月 13 日から始まる「防災 WEEK2018」では、“新宿ならではの防災”とテーマを強く打ち出し、新宿駅周辺の事業者・勤務者・買い物などで訪れる方に対して、実際に災害が起きた際の混乱防止を目的に、体験型イベントや講習会、企画展示を開催します。体験型イベントでは、本学が開発した自立移動式ゼロエネルギーユニット(D-ZEV)を展示し、発災直後に通信と電力が途絶えた際にも情報発信できる仕組みを紹介します。この車両による電源供給の社会実験もイベント内で実施します。

これらの「エリア防災」の取り組みは、2016 年の文部科学省「私立大学研究ブランディング事業」採択を受けてさらに加速しており、大学の建築学部と情報学部の専門性を生かした実証実験や防災活動を支援するツール群の開発を行っています。



『新宿ならではの防災』ポスター

「防災 WEEK2018」の主なイベント ※他に防災訓練、災害トイレ体験もあり(詳細は別紙参照)

期間	2018 年 11 月 13 日(火)～21 日(水) ※入場無料、入退場自由、予約不要	
会場	工学院大学(体験型イベント、講演会、企画展示)／新宿調理師専門学校、新宿中央公園、新宿野村ビル(体験型イベント)	
イベント	11/13(火)	体験型イベント「オープニングイベントー防災コミュニケーションツールー」10:00-17:00 講演会「事業所の地震対策」気象庁、東京消防庁による講演2テーマ 14:00-16:00
	11/16(金)	体験型イベント「“新宿ならではの”炊き出し」新宿調理師専門学校玄関前 11:30-13:00
	11/21(水)	体験型イベント「防災 Cafe」新宿野村ビル オープンスペース、1階ロビー 11:00-15:00

<取材に関するお問い合わせ>

学校法人 工学院大学 総合企画部広報課／担当:堀口・松本・樋口
TEL: 03-3340-1498 / e-mail: gakuken_koho@sc.kogakuin.ac.jp

プログラム

【体験型イベント】

① オープニングイベント - 防災コミュニケーションツール -

新宿駅周辺には、防災に役立つノウハウやツールを持った企業・大学が数多くあります。今回は、ドローンや携帯端末アプリ、VRと連動する地震動シミュレーターなど、防災のコミュニケーションを活性化する最先端のツールや活用手法を紹介します。今年度はこれに加えて、工学院大学のブランディング事業で開発中の「D-ZEV」の展示を予定。皆さんで、実際に体験してみましょう！

実施期間：11月13日（火） 10：00～17：00

実施場所：工学院大学新宿キャンパス1階 アトリウム

11月13日は献血バスも来ます！
いざという時に命をつなぎとめる、
私たちにできること。
献血へご協力お願いいたします。

② “新宿ならでは” 炊き出し

新宿駅周辺はオフィスだけでなく商業施設や専門学校など、いざという時に「食」の観点から活動ができる方々がいらっしやいます。今年も学校法人新宿学園新宿調理師専門学校の協力を得て、備蓄品（新宿区提供）を活用した炊き出しを行います！

実施期間：11月16日（金）11:30～13:00（提供予定食数配布次第終了）

提供食数：300食（予定）

実施場所：学校法人新宿学園 新宿調理師専門学校 玄関前

③ 災害用トイレ体験

新宿中央公園に備えてある災害用トイレの設置の確認を行うとともに、実際の状況を体験します。

実施日：11月20日（火）午後

実施場所：新宿中央公園

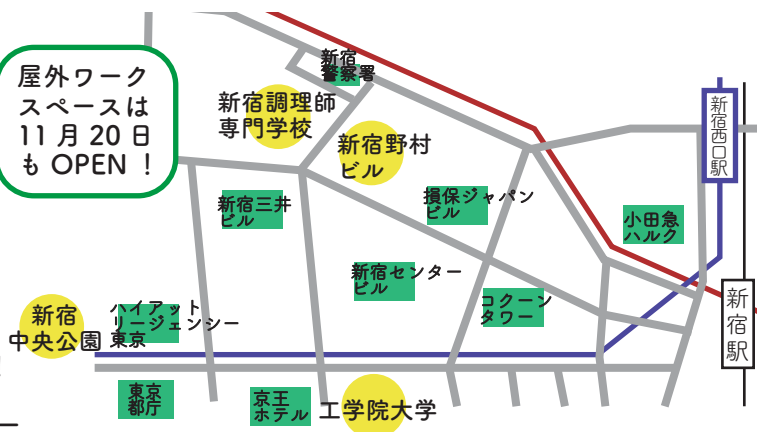
屋外ワーク
スペースは
11月20日
もOPEN！

④ クロージングイベント - 防災 Cafe-

防災食等を活用した Cafe を開店。防災食を試食しながら、ゆっくりと新宿の防災について学びましょう。オープンスペースでは、災害時の電源供給のための社会実験として、屋外ワークスペースとして彩ります。みんなで野村ビルに集まりましょう！

実施日：11月21日(水)11:00～15:00(予定)

実施場所:新宿野村ビル オープンスペース.1階ロビー



一【講演会】

事業所の地震対策

気象庁が発表する地震・津波情報、長周期地震動に関する観測情報、長周期地震動対策を紹介いただくとともに、地震時の人的被害軽減のために東京消防庁が進める室内安全対策について学びます。

実施日時：11月13日（火） 14：00～16：00

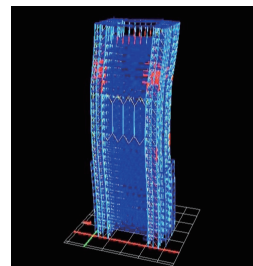
実施場所：工学院大学新宿キャンパス 6 階 A0652 教室

講 師：「防災に活かす地震情報～知っていますか？長周期地震動階級～」

気象庁地震火山部管理課地震津波防災対策室調査官 久保剛太氏

「近年発生した地震被害と室内安全対策」

東京消防庁防災部震災対策課長 水村一明 氏



【企画展示】

協議会活動パネル展

新宿駅周辺防災対策協議会の活動も 10 年を過ぎました。この展示会ではこれまでの活動を振り返ると共に、地元企業等の CSR 活動・防災活動等を紹介します。

実施期間：11月13日（火）～21日（水）

実施場所：工学院大学新宿キャンパス 1 階

スケジュール MAP

	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21
協議会 訓練			西口訓練						
体験型 イベント	防災 ツール 体験			炊き出し				災害 トイレ 体験	防災 Cafe
講演会	地震対策 講演会								
企画展示	協議会・ブランディング企画展								

【協力】

東京都・新宿区

学校法人新宿学園新宿調理師専門学校
新宿野村ビル，学校法人工学院大学

本プログラムは私立大学研究ブランディング事業「巨大都市・複合災害に対する建築・情報学融合によるエリア防災活動支援技術の開発と社会実装」と連携して実施しています。