

## 平成 21 年度地震防災訓練の全体概要

実施日時：10月15日（木）13：30～16：00

実施規模：約1500名（予定）なお14：30から1時間程度、学校見学会の高校生60名程度が参加

想定地震：実施日の13：30に、都内で震度6弱以上の地震が発生（規模：M7.3、震源：東京湾北部、）

訓練内容と実施場所（図1）

①エステック街区の総合防災訓練（2009年6月改正消防法による防災計画に基づくもの）

想定時間	13：30	13：35	14：00	14：30	16：00
工学院大学新宿校舎					
高層棟 12階以上	<b>防災センター</b> ○緊急地震速報・リアルタイム地震観測システムに基づいた館内放送訓練 <b>全館</b> ○危険回避行動訓練	○発災対応訓練 ○情報収集・伝達訓練 ○指定避難階へ誘導 ○救護所へ傷病者搬送	<b>救護所(1階アトリウム)</b> ○応急救護訓練 (14：10～14：50) <b>指定避難階</b> ・高層棟5～8階 ・中層棟6階 ○安否確認訓練	6階、5階、4階、1階、B1階、エステック広場 ○講演 ○展示見学 ○体験型訓練 ○アンケート	
上記以外 (講義教室等) ※一部除く		○指定避難階へ誘導 ○講演			
2階 JobStation前	-	○災害対策本部活動訓練			
エステック情報ビル					
全館	○危険回避行動訓練	○発災対応訓練		○避難訓練 ○体験型訓練	

注1) 13：30から14：30まで全館通常照明消灯・非常照明点灯(一部除く)、エレベータ停止

注2) 16：00から17：00まで28階第1会議室にて防災訓練の反省会を開催

②八王子校舎災害対策本部の災害情報受信訓練

災害対策本部（2号館庶務部）

13：30から13：35 緊急地震速報による館内放送・危険回避行動訓練

13：35から15：00 災害対策本部活動訓練、災害情報受信訓練

③現地本部・帰宅困難者支援情報提供ステーションの災害情報受信訓練（新宿駅周辺防災対策協議会）

新宿西口現地本部（新宿校舎1階アトリウム）

13：35から14：00 現地本部の立ち上げ訓練

14：00から15：00 現地本部の災害情報受信訓練

新宿東口現地本部（モア四番街）、帰宅困難者支援情報提供ステーション（新宿中央公園）、

新宿区災害対策本部（新宿区役所）※上記時間にあわせた訓練を実施

④新宿警察署仮本部移転・情報受信訓練（本学との災害時援助協定に基づくもの）

新宿警察署仮本部（新宿校舎2階A-0221）

13：35から16：00（予定） 仮本部の災害情報受信訓練



図1：平成21年度地震防災訓練全体概要

平成21年度地震防災訓練における組織体制と主な役割

エステック街区		主な役割
<b>災害対策本部</b>		
統括防災管理者:代表取締役	被害情報等の全体像把握、意思決定、対応指示	
防災センター	<ul style="list-style-type: none"> <li>●新宿校舎対応:エレベータ停止階の確認、館内放送(震源・地震規模、新宿校舎の被害推定情報など)、新宿校舎内からの緊急通報への対応、館内非常用設備等の管理(発煙機使用による煙感知器発報対応、機械排煙稼働)</li> <li>●エステック情報ビル対応:災害対策本部立ち上げ、館内放送、消火対応、危険箇所への立ち入り禁止表示、負傷者の全体像把握、エレベータ閉じ込め者の救出、救護道具により地区自衛隊への支援、救護所設置</li> </ul>	
設備センター 大学施設課	<ul style="list-style-type: none"> <li>●新宿校舎対応:館内非常用設備等の管理(非常照明、煙感知器発報対応、機械排煙稼働)</li> <li>●エステック情報ビル対応:給排水・電気等点検、非常用発電機の動作確認、設備損傷箇所の応急処理</li> </ul>	

新宿校舎		主な役割
<b>災害対策本部</b>		
本部長:理事長 (工学院大学全体の総責任者)	被害情報等の全体像把握、意思決定、対応指示	
統括:学長 (新宿校舎災害対策本部の責任者)	被害情報等の全体像把握、意思決定、対応指示、館内放送	
防災管理者:総務部長	自衛消防組織の活動把握、対応指示	
総括班		
被害情報担当	新宿・八王子校舎の被害情報の整理	
周辺情報担当	震源・地震規模等、新宿駅周辺および広域の被害情報、鉄道運行情報などの整理	
傷病者・安否情報担当	新宿・八王子校舎の傷病者情報・安否情報の整理	
エステック情報ビル担当	防災センターとの連絡調整	
記録班	災害対策本部訓練の経過記録(対応、情報、人の流れなど)	
情報収集班	新宿校舎の情報収集(被害情報、傷病者情報、安否確認情報)、八王子校舎・災害対策本部および新宿西口・現地本部からの情報収集(新宿駅周辺・広域被害情報、鉄道運行状況など)	
情報システム班	各種システムの管理、システムを利用した情報収集(八王子校舎災害対策本部、新宿西口現地本部と連携)	
緊急医療班(健康相談室)	1階アトリウム内救護所開設、傷病者受入、傷病者の応急救護知識に関する講習	
新宿西口現地本部班	新宿西口現地本部の設営、新宿駅周辺および広域の情報整理(被害情報、鉄道運行状況など)、新宿東口現地本部・帰宅困難者支援情報提供ステーション・新宿区災害対策本部への情報発信(新宿駅周辺防災対策協議会と連携)	
警備室	校舎出入口管理(外来者対応)、体験型訓練の安全管理(通行人等対応)	
サポートチーム	訓練の進行調整	

自衛消防組織	
<b>●防災拠点(学科事務室等)</b>	
統括責任者(担当フロアの責任者)	担当フロアの被害情報等の把握、対応指示
情報収集担当	通信設備の確認、各フロアの情報収集、各フロアへ指示伝達、防災センターへ緊急通報、災害対策本部へ状況報告
記録担当	各フロアの情報整理(被害情報、傷病者情報、安否確認情報)
<b>●各フロア</b>	
フロア責任者	フロア・各室巡回、初期消火・傷病者救護・閉じ込め救出の指示、(指定避難階:安否確認)
初期消火班	初期消火設備の確認、消火器を利用した初期消火活動、(指定避難階:安否確認)
応急救護班	防災備品の搬出、傷病者の応急救護、閉じ込め者の救出、1階救護所へ傷病者の搬送、(指定避難階:安否確認)
通報連絡班	情報収集担当へ状況報告、(指定避難階:安否確認)
避難誘導班	避難経路・避難階の確認、指定避難階へ避難誘導、障がい者などへの配慮、(指定避難階:安否確認)

エステック情報ビル		主な役割
<b>自衛消防組織(各テナント)</b>		
防災管理者	自衛消防組織の活動把握、対応指示	
初期消火班	消火器を利用した初期消火活動	
応急救護班	傷病者の応急救護・搬送	
通報連絡班	防災センターへ情報連絡	
避難誘導班	避難経路・避難階の確保、避難階へ避難誘導	

新宿西口現地本部		主な役割
新宿駅周辺防災対策協議会 (新宿駅西口事業者等)	新宿西口現地本部の立ち上げ、新宿駅周辺および広域の情報整理(被害情報、鉄道運行状況など)、新宿東口現地本部・帰宅困難者支援情報提供ステーション・新宿区災害対策本部への情報発信	
新宿東口・現地本部(調整中)	新宿東口地域の情報収集、新宿西口現地本部・新宿区災害対策本部との情報共有、駅前滞留者への情報提供など	
帰宅困難者支援情報提供ステーション・新宿区災害対策本部(調整中)	新宿西口現地本部・新宿東口現地本部との情報共有、帰宅困難者への情報提供	

新宿警察署	本学との災害時援助協定に基づいた本部機能の移転、情報の受発信訓練
-------	----------------------------------

八王子校舎		主な役割
<b>災害対策本部(後方支援)</b>		
統括防災管理者:事務次長 (八王子校舎の責任者)	被害情報等の全体像把握、新宿校舎・災害対策本部への情報連絡	
統括班	八王子校舎の情報整理、新宿校舎および周辺地域の情報整理	
情報収集班	八王子校舎の情報収集、新宿校舎・災害対策本部からの情報収集	
情報システム班	各種システムの管理、システムを利用した情報収集と情報提供(新宿校舎災害対策本部、新宿西口現地本部と連携)	

長距離無線LAN網による情報共有