

4. 活動報告

4. 1 会議活動

4.1.1 震災時における建物の機能保持に関する研究開発

(1) 第1回機能保持研究実行部会 議事メモ

1. 日 時 平成19年7月30日 15:00～17:00
2. 場 所 東京農工大学工学部 9号館 505会議室
3. 出席者 笥（国立保健医療科学院）、鎌田、丸山、小方（東京農工大）
梶原、佐藤（防災科学技術研究所）
4. 議 題
 - 1) 現状報告
 - 2) 今後について
 - 3) 被害調査について
 - 4) その他

(2) 第2回機能保持研究実行部会 議事メモ

1. 日 時 平成19年11月9日 15時～18時
2. 場 所 東京農工大学工学部 9号館 505会議室
3. 出席者 鎌田、丸山、小方（東京農工大学）小林、笥（国立保健医療科学院）
関、井上、梶原、福山、佐藤、酒井（防災科研）
4. 議 題
 - 1) 現状報告
 - ・ 今度実験について（機器単体実験）
 - ・ 来年度実験について（実大実験）
 - ・ 被害調査について
 - ・ 医療機器について
 - ・ 情報通信機器について
 - ・ 害軽減化対策について
 - 2) 報告会について
 - 3) その他

(3) 第3回機能保持研究実行部会 議事メモ

1. 日 時 平成19年12月17日 13:30から15:30
2. 場 所 東京農工大学 工学部9号館 大会議室
3. 出席者 小林（国立保健医療科学院）、鎌田、丸山、小方（東京農工大学）
佐藤、福山（國）、井上、梶原、酒井（防災科学技術研究所）
石河（竹中工務店）、福山（洋）、森田（建築研究所）
4. 議 題
 - 1) 前回議事録の確認
 - 2) 建築研究所殿の研究について
 - 3) 実大実験の基本設計について

- 4) 医療機器について
- 5) 情報通信機器について
- 6) 機器単体実験について
- 7) 被害軽減対策について
- 8) その他

(4) 第4回機能保持研究実行部会 議事メモ

1. 日 時 平成20年1月24日 13:00 から 17:00
2. 場 所 防災科学技術研究所 兵庫耐震工学研究センター 小会議室
3. 出席者 笥、小林（国立保健医療科学院）、佐藤、福山、酒井、関（防災科研）
福山、森田、向井（建築研究所）、鎌田（東京農工大学）
石河、瀬川（竹中工務店）
4. 議題
 - 1) 前回議事録の確認
 - 2) 医療機器メーカーとのミーティング結果及び提供機器について
 - 3) 京大での機器単体試験について
 - 4) 来年度の実大実験実験計画について
 - 5) 機能保持性能向上技術について
 - 6) その他

4.1.2 長周期地震動による被害軽減対策の研究開発

(1) 第1回参画機関打合せ 議事録

1. 日 時：平成19年6月15日 10:00～12:00
2. 場 所：東京八重洲ホール4階411号室
3. 出席者：
北村春幸（東京理科大）、斉藤大樹（建築研究所）、日高桃子（京大防災研）、福和伸夫（名古屋大）
井上貴仁、梶原浩一、長江拓也、阿部健一（防災科研）
奥野智久（文科省）
4. 議 題：
 - (1) 趣旨説明
 - (2) 首都直下地震防災・減災特別プロジェクト応募課題の説明
 - (3) 試験体設計・予備解析経過報告
 - (4) 参画業務方針運営・方針の確認

(2) 第2回参画機関打合せ 議事録

1. 日 時：平成19年7月20日 17:00～20:00
2. 場 所：東京八重洲ホール4階411号室
3. 出席者：
北村春幸（東京理科大）、斉藤大樹（建築研究所）、日高桃子（京大防災研）、福和伸夫（名古屋大）、木村雄一（大成建設）、佐野剛志（大林組）、田上淳（鹿島建設）、寺田岳彦（清水建設）、浜口弘樹（竹中工務店）、
中島正愛、井上貴仁、梶原浩一、福山國夫、長江拓也（防災科研）
4. 議 題：
 - 1) はじめの挨拶
 - 2) 自己紹介
 - 3) 議事録確認
 - 4) 試験体設計説明
 - 5) 研究内容紹介
 - 6) 連絡事項

(3) 第3回参画機関打合せ 議事録

1. 日 時：平成19年9月3日 14:00～16:00
2. 場 所：東京八重洲ホール4階411号室
3. 出席者：
北村春幸（東京理科大）、斉藤大樹（建築研究所）、日高桃子（京大防災研）、福和伸夫（名古屋大）、木村雄一（大成建設）、佐野剛志（大林組）、田上淳（鹿島建設）、寺田岳彦（清水建設）、浜口弘樹（竹中工務店）、中谷成男（ALC協会）
中島正愛、井上貴仁、梶原浩一、福山國夫、長江拓也（防災科研）
4. 議 題：

- 1) はじめの挨拶
- 2) 議事録確認
- 3) 試験体設計説明・確認
- 4) 研究内容紹介
- 5) 連絡事項

(4) 第4回参画機関打合せ 議事録

1. 日 時：平成19年9月18日 13:00～15:00
2. 場 所：東京八重洲ホール4階411号室
3. 出席者：
北村春幸（東京理科大）、日高桃子（京大防災研）、福和伸夫（名古屋大）
木村雄一（大成建設）、佐野剛志（大林組）、寺田岳彦（清水建設）、山本雅史（竹中工務店）、中谷成男（ALC協会）、
井上貴仁、梶原浩一、福山國夫、長江拓也（防災科研）
4. 欠席者：
斉藤大樹（建築研究所）、田上淳（鹿島建設）
5. 議 題：
 - 1) はじめの挨拶
 - 2) 議事録確認
 - 3) 試験体設計説明・確認
 - 4) 研究内容紹介
 - 5) 連絡事項

(5) 第5回参画機関打合せ 議事録

1. 日 時：平成19年10月22日 13:00～15:00
2. 場 所：東京八重洲ホール5階511号室
3. 出席者：
北村春幸（東京理科大）、斉藤大樹（建築研究所）、福和伸夫（名古屋大）
佐野剛志（大林組）、寺田岳彦（清水建設）、山本雅史（竹中工務店）
井上貴仁、梶原浩一、長江拓也（防災科研）
4. 欠席者：
日高桃子（京大防災研）、木村雄一（大成建設）、田上淳（鹿島建設）、中谷成男（ALC協会）、福山國夫（防災科研）
5. 議 題：
 - 1) 議事録確認
 - 2) 試験体製作現状報告
 - 3) 研究内容紹介
 - 4) 連絡事項

(6) 第6回参画機関打合せ 議事録

1. 日 時：平成19年11月14日 10:00～12:00
2. 場 所：東京八重洲ホール5階511号室
3. 出席者：
北村春幸（東京理科大）、金澤健司（東京理科大（電力中央研究所））、斉藤大樹（建築研究所）、日高桃子（京大防災研）、福和伸夫（名古屋大）
木村雄一（大成建設）、田上淳（鹿島建設）、寺田岳彦（清水建設）、山本雅史（竹中工務店）
井上貴仁、梶原浩一、福山國夫、長江拓也（防災科研）
関松太郎（防災科研）
4. 欠席者：
佐野剛志（大林組）
5. 議 題：
 - 1) 議事録確認
 - 2) 試験体製作に関する現状報告
 - 3) 試験体モニタリング計画の説明
 - 4) 試験体解析結果の説明
 - 5) 今後の日程の説明

(7) 第7回参画機関打合せ 議事録

1. 日 時：平成19年12月19日 10:00～12:00
2. 場 所：東京八重洲ホール4階411号室
3. 出席者：
北村春幸（東京理科大）、島田侑（東京理科大）、金澤健司（東京理科大、（電力中央研究所））、斉藤大樹（建築研究所）、福和伸夫（名古屋大）
木村雄一（大成建設）、佐野剛志（大林組）、田上淳（鹿島建設）、寺田岳彦（清水建設）、山本雅史（竹中工務店）
井上貴仁、梶原浩一、福山國夫、長江拓也（防災科研）
関松太郎（防災科研）
4. 欠席者：
日高桃子（京大防災研）
5. 議 題：
 - 1) 議事録確認
 - 2) 試験体製作に関する現状報告
 - 3) 試験体解析結果の説明
 - 4) 計測計画の説明
 - 5) 今後の日程の説明

(8) 第8回参画機関打合せ 議事録

1. 日 時：平成19年1月25日 13:00～15:00
2. 場 所：E-ディフェンス 小会議室

3. 出席者：

北村春幸（東京理科大）、日高桃子（京大防災研）、福和伸夫（名古屋大）、飛田潤（名古屋大）

木村雄一（大成建設）、田上淳（鹿島建設）、山本雅史（竹中工務店）

井上貴仁、梶原浩一、福山國夫、長江拓也（防災科研）

関松太郎（防災科研）

鍾育霖、紀暁東、榎田竜太（京大防災研）

4. 議題：

- 1) 試験体製作に状況の見学
- 2) 議事録確認
- 3) モニタリングに関する説明
- 4) システム同定に関する説明
- 5) 計測計画の説明
- 6) 今後の日程の説明

(9) 第9回参画機関打合せ 議事録

1. 日時：平成20年2月20日 13:00～16:00

2. 場所：E-ディフェンス 大会議室

3. 出席者：

北村春幸（東京理科大）、金澤健司（東京理科大（電力中央研究所））、斉藤大樹（建築研究所）、日高桃子（京大防災研）、福和伸夫（名古屋大）、飛田潤（名古屋大）

佐野剛志（大林組）、寺田岳彦（清水建設）

井上貴仁、梶原浩一、福山國夫、長江拓也（防災科研）

鍾育霖、榎田竜太（京大防災研）

一ノ尾博幸（サイテック）

4. 議題：

- 1) 議事録確認
- 2) 加振計画、実験概要資料の説明
- 3) 試験体解析結果の説明
- 4) 配管等設備内容の説明
- 5) 今後の日程の説明
- 6) その他内容の説明
- 7) 報告書関係

(10) 第10回参画機関打合せ 議事録

1. 日時：平成20年3月18日 13:00～16:00

2. 場所：E-ディフェンス 大会議室

3. 出席者：

山本雅史（竹中工務店）、井上貴仁、梶原浩一、福山國夫、長江拓也（防災科研）

鍾育霖、榎田竜太（京大防災研）

4. 議 題：
 - 1) 加振内容の説明
 - 2) 加振計画の検討
 - 3) 報告書関係

5. 資 料
 - 1) 議事録・議事次第
 - 2) 計測資料
 - 3) 加振当日メモ

(11) 第 11 回 参画機関打合せ 議事録

1. 日 時：平成 20 年 3 月 21 日 13:00～16:00

2. 場 所：E-ディフェンス 大会議室

3. 出席者：

北村春幸（東京理科大）、金澤健司（東京理科大（電力中央研究所））、斉藤大樹（建築研究所）、日高桃子（京大防災研）、福和伸夫（名古屋大）、飛田潤（名古屋大）
佐野剛志（大林組）、寺田岳彦（清水建設）、山本雅史（竹中工務店）
井上貴仁、梶原浩一、福山國夫、長江拓也（防災科研）

4. 議 題：
 - 1) 加振結果の説明
 - 2) 本日の加振内容の説明
 - 3) 報告書関係
5. 資 料
 - 1) 議事録・議事次第
 - 2) 実験結果速報
 - 3) 加振当日メモ

4.1.3 全体研究管理

(1) 第1回都市施設の耐震性評価・機能確保研究運営委員会 議事要旨

1. 日 時 平成19年9月5日(水) 10:00 ~ 12:00

2. 場 所 KKRホテル東京 鳳凰の間

3. 出席者

(委員) 和田章(委員長、東京工業大学統合研究院)、飯場正紀(独)建築研究所)、
壁谷澤寿海、堀宗朗(東京大学地震研究所)、寺本隆幸(東京理科大学)、
長澤泰(工学院大学)、濱田政則(早稲田大学)、藤田聡(東京電機大学)、
中島正愛・佐藤栄児・長江拓也(防災科研)

(防災科研)

阿部健一・梶原浩一・酒井久伸・井上貴仁(兵庫耐震工学研究センター)

(文部科学省)

渡邊淳・奥野智久(研究開発局 地震・防災研究課 防災科学技術推進室)

4. 議事次第

(1) センター長挨拶

(2) 委員長紹介及び挨拶

(3) 委員紹介

(4) 防災科研職員紹介

(5) 議事

(i) 「首都直下地震防災・減災特別プロジェクト研究」について

(ii) 「都市施設の耐震性評価・機能確保に関する研究・震災時における建物の機能保持に関する研究開発」について

(iii) 「都市施設の耐震性評価・機能確保に関する研究・長周期地震動による被害軽減対策の研究開発」について

(iv) その他(意見交換)

(2) 第2回都市施設の耐震性評価・機能確保研究運営委員会 議事要旨(案)

1. 日 時 平成20年2月18日(月) 10:00 ~ 12:00

2. 場 所 KKRホテル東京 鳳凰の間

3. 出席者

(委員) 和田章[委員長、東京工業大学統合研究院]、飯場正紀[(独)建築研究所]、
壁谷澤寿海・堀宗朗[東京大学地震研究所]、寺本隆幸[東京理科大学]、
長澤泰[工学院大学]、濱田政則[早稲田大学]、藤田聡[東京電機大学]、
中島正愛・佐藤栄児・長江拓也[防災科研]

(防災科研)

阿部健一・梶原浩一・福山國夫・酒井久伸・井上貴仁[兵庫耐震工学研究センター]

(文部科学省)

奥野智久[研究開発局 地震・防災研究課 防災科学技術推進室]

4. 議事次第

(1) センター長挨拶

- (2) 委員長挨拶
- (3) 議事
- (4) 前回議事録の確認
 - (i) 前回議事録の確認
 - (ii) 「都市施設の耐震性評価・機能確保に関する研究・震災時における建物の機能保持に関する研究開発」について
 - (iii) 「都市施設の耐震性評価・機能確保に関する研究・長周期地震動による被害軽減対策の研究開発」について
 - (iv) その他（意見交換）