

II. 研究体制と研究メンバー

本研究プロジェクトは6つの主研究項目と研究プロジェクトの運営を審査する研究運営委員会によって構成されており、各主研究項目の下にはいくつかの小研究項目（サブテーマ）がある。表Ⅱ-1はこれらの研究項目をまとめ、各研究項目毎に研究担当者（責任者）を示したものである。これらの研究を効率的に進めるために、Ⅲ章 1.1 に示すように互いに密に関連する研究項目をまとめてWG（ワーキンググループ）を形成し、各研究機関の連携を高めることとした。

表Ⅱ-1 研究項目と研究担当者一覧表

| 研究項目 | 担当機関 | 研究担当者 |
|--|--------------|--------|
| 1. 情報共有のための規範の分析と整理 | 東京大学生産技術研究所 | ○目黒 公郎 |
| (1) 災害情報の標準化に関する研究 | 総務省 消防庁防災情報室 | ○細川 直史 |
| (2) 地方自治体における災害情報の共有化に関する研究 | (独)防災科学技術研究所 | ○鈴木 猛康 |
| (3) 災害情報のマネージメントに関する研究 | 東京大学生産技術研究所 | ○目黒 公郎 |
| 2. 減災情報共有プラットフォームの開発 | (独)防災科学技術研究所 | ○浦山 利博 |
| (1) 時空間データベース構造の開発に関する研究 | | ○浦山 利博 |
| (2) 減災情報共有プラットフォームの設計と開発 | | ○齋藤 真人 |
| (3) 自律分散環境における情報共有に関する研究 | | ○浅野 俊幸 |
| (4) 基盤データの高度化に関する研究 | | ○杉田季美夫 |
| (5) 利用環境の整備 | | ○杉田季美夫 |
| 3. 共有化のバックボーンとなる空間データの整備方法に関する開発 | (独) 建築研究所 | ○寺木 彰浩 |
| (1) 既存の空間データの整備状況に関する調査 | | ○寺木 彰浩 |
| (2) 市街地の特性と災害履歴に基づくデータ項目、水準の地域分類 | | ○阪田 知彦 |
| (3) 減災に利活用される地理情報の整理 | | ○寺木 彰浩 |
| (4) 情報共有プラットフォームへの適用による検証と空間データ整備マニュアル作成 | | ○寺木 彰浩 |
| 4. 住民参加による災害情報収集技術及び伝達に関する研究 | (独)消防研究所 | ○座間 信作 |
| (1) 防災情報システムの実態調査 | (独)消防研究所 | ○座間 信作 |
| (2) 地域住民参加による情報収集技術の開発 | 工学院大学 | ○久田 嘉章 |

| | | |
|--------------------------------|--------------|--------|
| に関する研究 | | |
| 5. 共有情報の活用による減災の研究 | (独)防災科学技術研究所 | ○鈴木 猛康 |
| (1) 応急対応と住民の防災活動支援システム構築 | 工学院大学 | ○久田 嘉章 |
| ① 被災情報の伝達・管理に関する研究 | 工学院大学 | 久田 嘉章 |
| ② 地域消防力の最適運用に関する研究 | (独)消防研究所 | 座間 信作 |
| ③ 地域住民の防災活動支援技術の開発に関する研究 | 東京大学 | 関澤 愛 |
| (2) マルチエージェントによる救助計画立案システム | (独)産業技術総合研究所 | ○野田五十樹 |
| ① 社会システム障害予見, 救助計画立案技術 | (独)産業技術総合研究所 | 野田五十樹 |
| ② 減災情報可視化システム | 電気通信大学 | 竹内 郁雄 |
| (3) 地域住民の避難誘導最適化 | (株)東急総合研究所 | ○末松 孝司 |
| (4) NBC 災害拡散推定技術 | 三菱重工業(株) | ○大場 良二 |
| (5) ライフライン事業者との情報共有 | (独)防災科学技術研究所 | 末富 岩雄 |
| ① ライフラインの復旧プロセスにおける連携に関する研究 | (独)防災科学技術研究所 | 末富 岩雄 |
| ② 共有プラットフォームとガス事業者との情報共有に関する研究 | 東京ガス(株) | 菜花 健一 |
| ③ 共有プラットフォームと電力事業者との情報共有に関する研究 | 東京電力(株) | 花村 信 |
| 6. プロジェクト推進と総合実験による減災効果の検証 | (独)防災科学技術研究所 | ○後藤 洋三 |
| (1) プロジェクト推進 | (独)防災科学技術研究所 | ○鈴木 猛康 |
| (2) システム統合実験と減災効果の検証 | 電気通信大学 | ○竹内 郁雄 |
| 7. 研究運営委員会 | (独)防災科学技術研究所 | ◎片山 恒雄 |

(注：◎は研究代表者，○はサブテーマ責任者)

本研究プロジェクトの参加メンバーは、以下の通りである。

| 研究機関名 | 所属 | 氏名 |
|--------------|---------------------------------|-------|
| 防災科学技術研究所 | 理事長 | 片山 恒雄 |
| | 川崎ラボラトリー 所長 | 後藤 洋三 |
| | 川崎ラボラトリー 副所長 | 角本 繁 |
| | 川崎ラボラトリー チームリーダー | 鈴木 猛康 |
| | 川崎ラボラトリー チームリーダー | 浦山 利博 |
| | 川崎ラボラトリー 副チームリーダー | 末富 岩雄 |
| | 川崎ラボラトリー 副チームリーダー | 杉田季美夫 |
| | 川崎ラボラトリー 研究員 | 天見 正和 |
| | 川崎ラボラトリー 研究員 | 外間 正浩 |
| | 川崎ラボラトリー 研究員 | 篠田 孝祐 |
| | 川崎ラボラトリー 研究員 | 秦 康範 |
| | 川崎ラボラトリー 研究員 | 齋藤 真人 |
| | 川崎ラボラトリー 研究員 | 小笠原茂宏 |
| | 川崎ラボラトリー 研究員 | 浅野 俊幸 |
| | 川崎ラボラトリー 研究員 | 大貫 信治 |
| 川崎ラボラトリー 研究員 | 土居原 健 | |
| 建築研究所 | 住宅・都市研究グループ 主任研究員 | 寺木 彰浩 |
| | 住宅・都市研究グループ 研究員 | 阪田 知彦 |
| 工学院大学 | 工学部建築学科 教授 | 久田 嘉章 |
| | 工学部建築学科 講師 | 村上 正浩 |
| | 大学院工学研究科 建築学専攻博士後期課程 | 柴山 明寛 |
| 産業技術総合研究所 | 情報技術研究部門 マルチエージェントグループ 主任研究員 | 野田五十樹 |
| | 主任研究員 | 和泉 潔 |
| | 研究員 | 熊田陽一郎 |
| | 研究員 | 太田 正幸 |
| | 研究員 | 松井 宏樹 |
| 総務省 消防庁 | 防災情報室 課長補佐 | 細川 直史 |
| 消防研究所 | 基盤研究部 防災研究グループ長 | 座間 信作 |
| | 基盤研究部 研究員 | 高梨 健一 |
| | 基盤研究部 研究員 | 新井場公德 |
| | 基盤研究部 研究支援員 | 遠藤 真 |
| | 基盤研究部 特別研究員 | 鄭 炳表 |
| | 基盤研究部 特別研究員 | 胡 哲新 |

| | | |
|-------------------|------------------------|-------|
| 電気通信大学 | 電気通信学部 教授 | 竹内 郁雄 |
| | 電気通信学部 教授 | 尾内理紀夫 |
| | | 角田 博保 |
| | | 中山 泰一 |
| | | 岩崎 英哉 |
| | | 永島 聖也 |
| | | 村崎 大輔 |
| | | 上田 真史 |
| | | 藁科 光徳 |
| | | 森本 武資 |
| | | 犬塚 敦史 |
| | | 小池 英之 |
| | | 京極 雅博 |
| | | 山崎 泰行 |
| 東急総合研究所 | 研究部 主任研究員 | 末松 孝司 |
| | 研究部 副主任研究員 | 門倉 博之 |
| | 研究部 研究員 | 斎藤 隆子 |
| 東京ガス | 防災・供給部 防災・供給グループ 課長 | 菜花 健一 |
| | 防災・供給部 防災・供給グループ 副課長 | 中山 渉 |
| 東京大学 生産技術研究所 | 教授 | 目黒 公郎 |
| | 助手 | 吉村 美保 |
| | 特別研究員 | 高島 正典 |
| | 大学院工学系研究科 社会基盤工学専攻博士課程 | 近藤 伸也 |
| 東京大学大学院 工学系研究科 | 教授 | 関澤 愛 |
| | 大学院工学系研究科 化学システム工学専攻 | 井出 寛貴 |
| 東京電力 | 総務部 防災グループ グループマネージャー | 花村 信 |
| | 総務部 防災グループ 主任 | 宮澤 義和 |
| 三菱重工 | 長崎研究所 流体研究室 技監・主幹研究員 | 大場 良二 |
| | 長崎研究所 流体研究室 主任研究員 | 河内 昭紀 |
| | 長崎研究所 制御システム研究室 主席研究員 | 青田 浩美 |
| | 長崎研究所 流体研究室 室長 | 本田 明弘 |
| | 長崎研究所 流体研究室 主席研究員 | 岡林 一木 |
| | 長崎研究所 流体研究室 社員 | 原 智宏 |
| | 長崎研究所 船舶・海洋研究推進室 主任研究員 | 谷垣 信吉 |