

## 第2章 共同研究の取組内容と体系

「熱環境調査及び数値シミュレーション解析による暑さ対策の効果検証」については、主に3つの取組を進めてきた。「暑さ対策技術の効果検証」と「樹木による緑陰の効果検証」は、各暑さ対策技術の効果に関する調査とシミュレーション解析に取り組んだものである。また「関内地区の暑熱環境の把握と改善に向けた取組」は、再整備を機にまずは現況の暑熱環境の把握をするため取り組んだものである。

「市内気温観測」に関連する取組としては、脱炭素化社会に向けた施策や気候変動への適応策（暑さ対策等）への活用を見据え、2℃上昇及び4℃上昇の事例で、数値シミュレーションによる市内気温の将来予測を実施したものである。

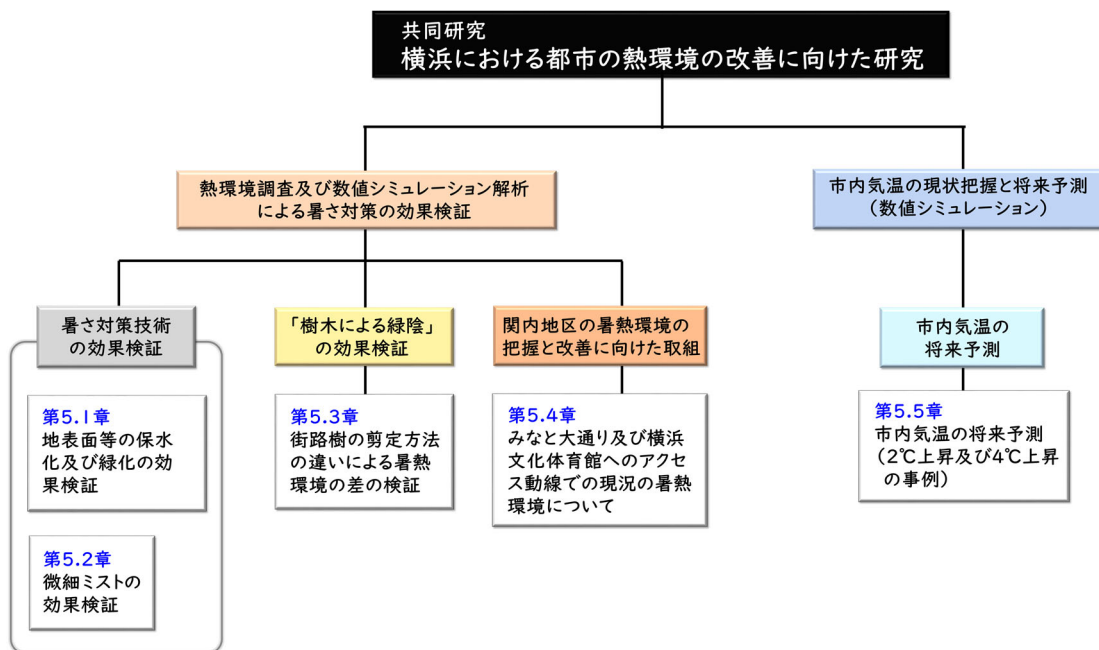


図2-1 共同研究の体系と各取組の位置付け