

## 報告書目次

序章 調査概要	
(1) 調査の背景・目的	1
(2) 調査内容・体制	1
1章 既往研究における環境共生住宅の実態	5
2章 環境共生認定住宅等における省エネ・省CO <sub>2</sub> 技術等環境共生技術の採用状況	
2-1 アンケート調査の概要	17
(1) アンケート調査の目的	
(2) アンケート調査の方法	
2-2 アンケート調査の結果	23
(1) 2009年度システム供給型と全住宅における環境共生技術の採用動向(戸建住宅)	23
(2) 2009年度集合住宅における環境共生技術の採用動向	25
(3) 環境共生技術の普及・促進要因、今後の取組み方針	27
2-3 会員企業における環境共生技術を導入した住宅に関する研究開発動向	52
3章 環境共生住宅事例の現地・ヒアリング調査	
3-1 調査事例の一覧	73
3-2 調査事例の環境共生技術の主な特徴一覧	74
3-2 現地・ヒアリング調査結果	75
3-2-1 パナホーム・シティ津田山手	75
3-2-2 越谷レイクタウン美環の杜	81
3-2-3 ビオ・ウイングユーカリが丘	88
3-2-4 公園団地諏訪野	93
3-2-5 マリーナイースト碧浜	98
3-2-6 コモアしおつトリコパーク	103
3-2-7 アイランドシティ「照葉のまち」	108
3-2-8 ルミリア鉄王	113
3-3 環境共生住宅事例のヒアリングのまとめ	119

4 章 省エネ・省 CO <sub>2</sub> 技術等環境共生に資する建材・設備に関する動向	
4-1 調査の概要	125
4-2 文献調査における分野毎の建材・設備の動向	126
4-2-1 断熱材及び関連部材	126
4-2-2 開口部関連	129
4-2-3 空調に関連する建材・設備の動向	134
4-2-4 給湯に関連する建材・設備の動向	139
4-2-5 照明・換気設備の動向	145
4-2-6 太陽光発電・蓄電池の動向	147
4-2-7 HEMS、マイクログリッド等	150
4-3 一般社団法人環境共生住宅推進協議会会員アンケート調査	152
4-4 省エネ・省 CO <sub>2</sub> 技術等環境共生に資する建材・設備に関する動向に関する考察	159
5 章 まとめ	163

■別添資料

別添資料 1. 既往研究に関する論文

別添資料 2. 会員企業による研究開発動向調査シートおよび回答

別添資料 3. 会員企業による実用化動向調査シートおよび回答