

採択理由

プログラム名： 気候変動に対応した新たな社会の創出に向けた
社会システムの改革プログラム
課題名： 明るい低炭素社会の実現に向けた都市変革プログラム
中核機関名： 東京大学

コメント

本提案は、環境先進都市創りと高齢化社会問題との融合を図るとともに、超高齢社会における CO2 削減という意欲的な研究課題設定であり、低炭素社会の実現に向けた社会の意識改革を促す取組として高く評価できる。また、太陽エネルギーを利用した超省エネヒートポンプ技術や、低炭素導入技術の可視化など、期待が持てる技術開発が含まれている。さらに、リーダーの下に 6 つの研究グループを設置し、ブレークダウンした課題との関係を明確にするなど、研究チームの構成も優れている。実施に際しては、実施体制は自治体、大学及び民間企業との連携のもと、個々の技術の実証試験を行うとともに、社会実証を行う体制の構築を行うことを期待する。また、本目的の実現に向けた種々の法的規制に対する道筋を明確にして進めることを期待する。