

## 採択拠点の拠点形成概要及び採択理由

【分野名：機械、土木、建築、その他工学】

大 学 名	東京大学	整理番号	H - 3
拠点のプログラム名称	都市空間の持続再生学の創出		
中核となる専攻等名	工学系研究科都市工学専攻		
事業推進担当者	(リダー)大垣 真一郎 外15名		
<p>(拠点形成の概要)</p> <p>21世紀の都市形成・再生に関わる世界的な課題に応え、持続的発展可能な都市を構想し実現するための、新たな学術知の体系、すなわち、「都市空間の持続再生学」を創出し確立する。その研究教育拠点を世界に先駆けて日本に形成し、世界各国の若手研究者・留学生に、世界最高水準の研究・教育環境を提供することにより、本拠点で育成された若手研究者・専門家が世界の都市の形成・再生に貢献することを目標とする。具体的には、(1)国際都市再生センターの設置、(2)環境マネジメント、ストック・マネジメント、および、社会情報マネジメントの3つの先端的領域における研究の横断的・垂直的展開、(3)国際共同アクション・スタディを通じた都市の持続再生学の体系化、(4)国際社会人教育を通じた職能教育カリキュラムの開発、(5)都市持続再生学のテキストブックシリーズ(英文)の出版、(6)留学生教育を通じた国際的教育貢献と新知識体系の普及を行う。</p>			
<p>(採択理由)</p> <p>本申請の考えの根底には、土木工学、建築学、都市工学などの伝統的な枠組みを見直すとの時代認識があり、これを都市再生というキーワードの下に作業をしようとするのが、当該COEである。この拠点の活動を通じて都市空間がよりよきものへ再生され、持続するために必要な技術や学問体系が創出されるものと期待される。さらに、こうした研究の過程が国内外の学生の教育の場に直結していることがCOEとしての重要な要素であり、これを通じて世界が必要とする若い研究者や技術者の養成につながることを期待する。</p>			