

## 第32回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

### A. 環境・エネルギー

【HP 掲載No.A04】

発表No.	A04
タイトル	気候変動適応に向けたコペンハーゲン市クラウドバーストプランの活動実態に関する研究
所属・名前	株式会社日建設計シビル 中島 直弥 熊本大学 星野 裕司 株式会社 日建設計シビル 八木 弘毅 株式会社 日建設計シビル 大川 雄三
キーワード	①ブルー・グリーンインフラストラクチャー ② 気候変動適応 ③ コペンハーゲン
<p>近年、気候変動に伴う洪水リスクの増大は世界的な課題となっている。国内ではグリーンインフラ手法をはじめ気候変動適応に向けた取り組みが加速している。先進的な取り組みとして、デンマークのコペンハーゲン市は、2015年の議会承認を経て20年かけて気候変動適応に向けた計画であるクラウドバーストプランを推進している。</p> <p>そこで本研究は、計画の枠組みと策定後の進捗状況及び行政で課題となっている点を明らかにすることを目的に、コペンハーゲン市にヒアリング調査(2018年10月)を行った。市から提供された資料と行政公開資料を基に市の気候変動適応計画策定以後の取り組み状況と課題の分析を行う。</p> <p>結果、洪水対策だけでなく土地利用等と連携した包括的な計画の枠組みが明らかとなった。計画策定から5年を経て50のプロジェクトを推進した一方で、水質問題等の課題も明らかとなった。</p>	