

ヒートアイランド対策関係府省連絡会議
産業界ヒアリング
議事概要

日時：平成15年3月12日(水)10:00～12:00

場所：中央合同庁舎3号館4階特別会議室

【(社)日本冷凍空調工業会】

- ・人工排熱低減に対する取組等について、以下の観点から説明。
 - 空調機器の種類とその仕組み、効率
 - ビルの排熱モデル
 - 排熱を低減のための方策
 - ヒートアイランド現象の緩和のための地域内エネルギー投入量の削減

【(社)日本地域冷暖房協会】

- ・地域冷暖房システム、都市排熱処理システム等について、以下の観点から説明。
 - 適切な都市排熱の処理を実現する都市熱供給システム導入検討調査
 - ヒートアイランド現象の形成要因と対策
 - 地域冷暖房の観点から想定されるシステムの概要、効果と課題
 - 気温変化のシミュレーションとその結果

【大成建設(株)】

- ・壁面緑化、建物の省エネルギー化に係る設計技術等について、以下の観点から説明。
 - 建設業としてのヒートアイランド対策への取組
 - 建物の省エネルギーを測るためのチェック表や計算システム
 - ヒートアイランドのシミュレーション解析事例

【清水建設(株)】

- ・屋上緑化等に関する取組について説明。
 - 平面的・立体的な緑化、ビオトープ緑化
 - 屋上緑化の効果と種類
 - 屋上緑化の費用負担

【総合討議】

- ・人工排熱の低減方法・処理方法、屋上緑化・壁面緑化についての定量的な把握方法に関して、議論がなされた。