

## 南河原こども文化センター「地中熱利用空調システム」現地説明 会の開催について

### 1 趣 旨

川崎市は JFE 鋼管(株)、JFE スチール(株)(JFE 技研(株))と南河原こども文化センター(幸区都町 74-2)において鋼管杭を利用した地中熱利用空調システムの研究を開始いたしました。

この度、地中熱利用空調システムが完成いたしましたので、現地において報道機関及び関係者を対象として説明会を開催します。

報道機関の皆様には「地中熱利用空調システム」の取材をよろしくお願いいたします。

2 開催日時 平成 20 年 12 月 22 日(月) 13:00~14:00

3 開催場所 南河原こども文化センター 2階集会室  
川崎市幸区都町 74-2(南河原公園内)

### 4 説明会の内容

- (1) 研究計画説明
- (2) 地中熱利用空調システムの説明
- (3) 設備見学

### 5 対象

報道機関及び共同研究実施関係者

### 6 今後の予定

地中熱利用空調システムは外気と地中(年間約 15 程度で一定)との温度差を冷暖房に利用する技術です。ヒートアイランド現象の緩和や CO<sub>2</sub> 排出量を削減することができ地球温暖化防止につながります。

本研究では地中熱利用空調システムのヒートアイランド抑制効果、省エネ効果等を検証し、成果を社会に還元するとともに、教育の場への活用によって環境技術の啓蒙、浸透を図ります。また、今後、様々な環境技術の集積を図る予定です。

連絡先

環境局地球環境推進室

環境技術情報センター

044-522-3286