



<本件2枚>

**摂南大学生が、芝生グラウンドがもたらす熱と風の環境を解説
～寝屋川市内全校で一斉打ち水「クールシティー寝屋川」に協力～
【8月31日 10:00～11:00 場所：寝屋川市立石津小学校校庭】**

摂南大学（学長：今井光規）は、大阪府の環境啓発イベント「クールシティー寝屋川 !!」の開催に協力します。

このイベントは、運動場が芝生化されている寝屋川市内の24校すべての小学校で一斉にスプリンクラーで散水を行い、打ち水効果で涼しい風を生み出す「みどりで冷やす」という取り組みです。散水効果を確認する「環境学習会」もあわせて実施され、児童たちが散水前後の芝生と地上の表面温度や気温の測定結果などについて学習します。同大学工学部住環境デザイン学科は、この学習会に協力。石津小学校で各種専門的な測定機器によりすでに測定した熱環境と風環境のデータ結果をまとめた報告会を開き、ヒートアイランド現象の原因のほか、芝生グラウンドがもたらす体感温度を下げる効果や夜間の放射冷却による冷気流で市街地を冷却する効果などを児童に分かりやすく解説します。

また、報告会の進行は、同市内のポイ捨てゼロを目指した町の美化活動の展開で有名な「エコ仮面」こと水道会社社長の平田彰宏さんに務めていただき、環境を守る取り組みの大切さを訴えます。

つきましては、実施概要を以下のとおりお知らせいたしますので、事前告知の機会がありましたらお取り上げいただき、また当日の様子などを取材していただければ幸いです。

何卒よろしくお願いいたします。

1. 日 時：2013年8月31日（土）学習会 10:00-11:00の間（雨天決行）
2. 場 所：寝屋川市立石津小学校校庭
（大阪府寝屋川市石津元町8番1号 TEL.072-838-9312）
3. 内 容：当日の「クールシティー寝屋川」の全体進行内容は、別紙参照。

.....
【お問い合わせ先】

摂南大学地域連携センター（担当：小出）

〒572-8508 大阪府寝屋川市池田中町17-8 E-mail:chiiki@ofc.setsunan.ac.jp

TEL.072-829-0385 携帯 TEL.080-5716-3789

【本件発信部署・取材のお申し込み先】

学校法人 常翔学園 広報室（担当：西田） TEL.080-8348-3667

クールシティ寝屋川 進行表

環境学習会 10:00～11:00

時間	スケジュール
9:00	関係者集合、準備
9:50	児童整列、会場施設最終確認
10:00	開会
	主催者代表あいさつ（学校教育部長）
	出席者紹介（各団体）
	市教委より趣旨説明
10:05	児童、日陰に移動
10:07	消防団より放水等についての説明
10:10	スプリンクラーによる一斉散水（10分程度） 地元消防団による放水セレモニー
10:15	摂南大学による『熱環境及び風環境の評価』についての説明
10:25	環境農林水産総合研究所による『サーモグラフィ温度測定』についての説明
10:35	－休憩－ （ミストファン、太陽光発電パネル、サーモグラフィ等のブースを自由見学）
10:45	大阪府による学習会『地球とのお約束』
10:55	イベントのまとめ、閉会（11:00終了。各ブースの自由見学は11:30まで可）

※ 終了後は、PTA、自治会によるカレー等を提供

主催：寝屋川市教育委員会、寝屋川市、大阪府（みどり・都市環境室、枚方土木事務所）

協力：石津小校区地域協働協議会設立準備会、石津小学校PTA、石津小学校運動場の芝生化実行委員会、摂南大学、大阪トヨペット株式会社、大阪府環境農林水産総合研究所