百道浜小学校グリーンプロジェクトの活動について

~ 百道浜小学校グランド芝生化の現状ご報告と御礼 ~

百道浜小学校グリーンプロジェクト













福岡市立百道浜小学校

□ 1993年4月 アジア太平洋博覧会(よかとピア)会場跡地に開校

□ 現在19年目を迎え、19学級、589名の児童が学ぶ

福岡市立百道浜小学校



校庭芝生化のきっかけ①

- □ 2003年 福岡市教育委員会定例会議
 - □学校の芝生化は ヒートアイランド対策の一環として有効

□ 2003年7月 小学校校庭芝生化のモデル校募集開始

校庭芝生化のきっかけ②

- □ 以前より...
 - □百道浜小学校の校庭は硬くて、 他校に比べ怪我が多い

□海風が強く、砂塵もひどい

□ 応募にふみきる、あるきっかけが...

校庭芝生化のきっかけ③

- □ 百道浜小学校他1校が実験的にトライ
- □ 2004年4月百道浜小学校教職員とおやじの会グランド北側へ実験的に100坪の高麗芝
 - □維持管理方法の状況、効果を検討
- □ 2005年4月 グランド西側300坪を拡張
 - □ どのような芝が適正か、種類、栽培方法を分けて

校庭芝生化のきつかけ4

- □ 2006年8月福岡市教育委員会へ要望書提出
 - □ 2007年度の予算化嘆願として
- □ 福岡市で1校だけ 2007年度での予算化が決定

校庭芝生化のきつかけ(5)

- □ 2008年1月~2月 校庭芝生化工事
- □ 2008年3月~8月芝生養生期間

□ 2008年9月 芝生開き



2008年 工事の模様 ①



2008年 工事の模様 ②



2008年9月芝生開き ①



2008年9月芝生開き ②

子どもたちと芝生



昼休みの風景



2009年5月 運動会



2011年10月 弁当の日



2010年9月 映画のロケ地に採用も

校庭芝生化の理由(目的)

- □百道浜小学校の校庭は硬くて、 他校に比べ怪我が2倍多い
- □海風が強く、砂塵もひどい
- □百道浜は新しい街がゆえに 神社等のコミュニティスペースがない
- □芝生化により、ヒートアイランド対策が 望める

校庭芝生化の成果

- □怪我 ⇒ すり傷等は激減
- □砂塵 ⇒ 校舎内も近隣住宅も
- □コミュニティスへ゜ース ⇒ 地域にも解放
- □ヒートアイランド対策 ⇒ 温度が低い
- □外遊びの重要性 = 体力測定の結果、児童の体力向上

百道浜小学校グリーンプロジェクトの結成

□ 2004年実験的な芝生の育成の際、 小学校・PTA・おやじの会を中心に 「百道浜小学校グリーンプロジェクト」を結成

□ 芝生に関するNPO法人の方々にもご協力いただ きながら、芝生のメンテや芝生に関する啓蒙活動 等を実施中

啓蒙活動とは?

- □ 芝生は生きものである
- □ 芝生は学校・児童だけでなく、 地域の共有財産である
- □ 綺麗な緑のじゅうたんを維持管理していくには 多くの方々のご協力が必要であり、 可能な限り、多くの方々が楽しんで利用できる よう、たゆまぬ努力を重ねていくこと

百道浜グリーンプロジェクトの活動

広報活動 イベントなど



事務局会議(画像は2009年4月)



【みんなの広場】 2009年7月 すいか割り(地引網&BBQ)



2009年8月 紙飛行機大会



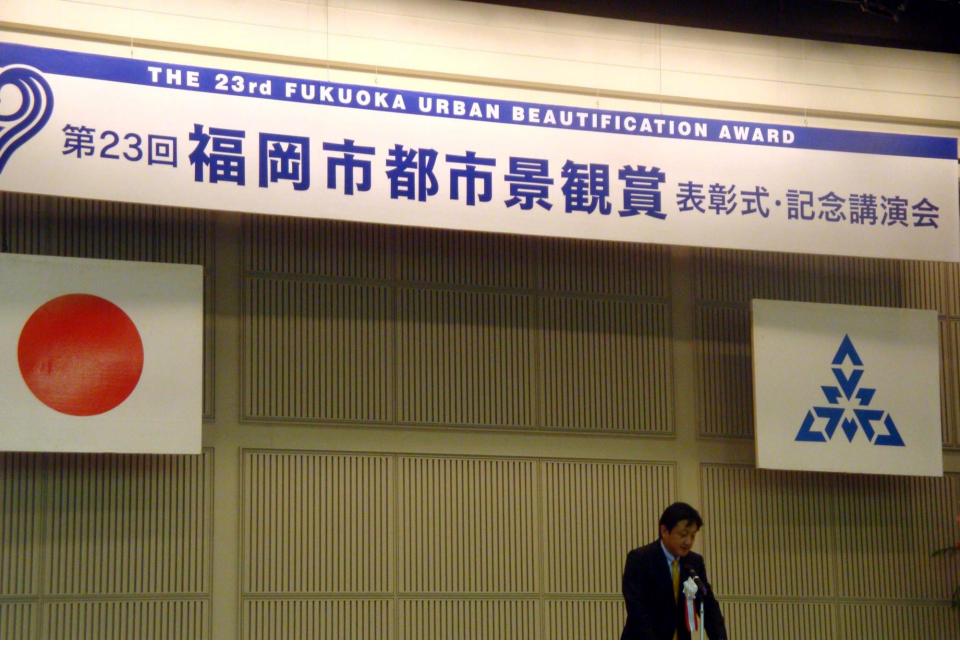
2010年5月 ドッチビー大会



2010年6月 アビースクール



水遊び企画



2009年12月 福岡市都市景観賞 受賞 ①



福岡市都市景観賞 受賞 ②



2008年11月 日本芝草学会にて校庭芝生化事例紹介



その他、校区夏祭り等

各種イベントにて PRパネル展示

小学校入学式



芝生視察対応



地域へ解放 「グランドゴルフ」



地域イベントに出店

広報活動

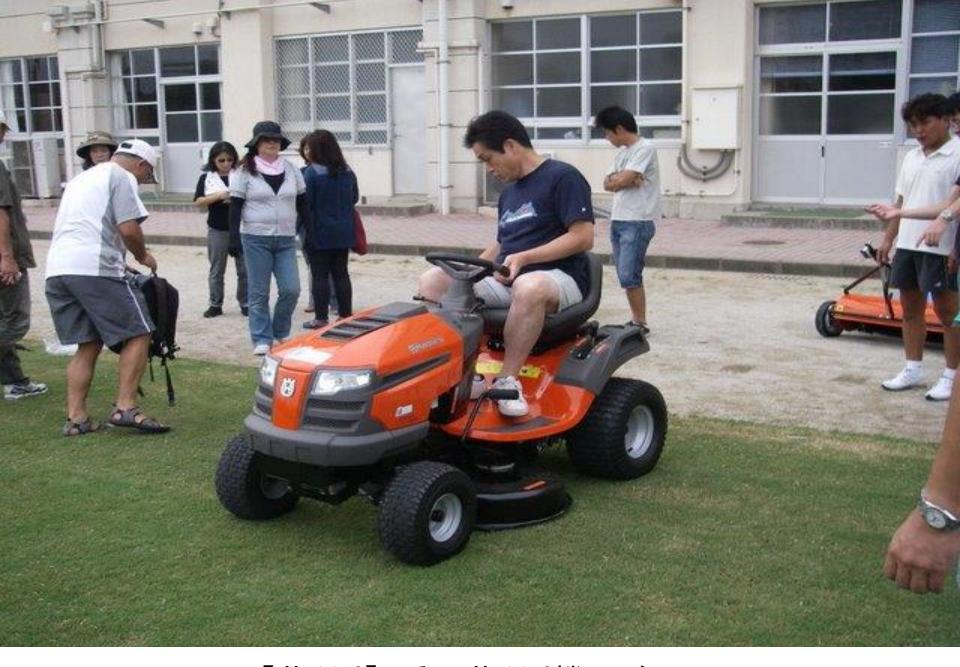
□地域公民館便り

□ WEB「百道浜小学校校庭芝生化奮闘記」 http://momochihamagreen.blog88.fc2.com/

□ イベント時のパネル展示 など

百道浜グリーンプロジェクトの活動

芝生メンテナンス



【芝刈り】 乗用芝刈り機 1台



【芝刈り】グリーンモア 2台



【芝刈り】 手押し式 2台 → 6台に!



雑草取り



施肥



エアレーション工事



バーチカルカット



夏芝 補植ポッド作成 ①



夏芝 補植ポッド作成 ②





毎年10月頃 ウインターオーバーシードエ事 ①



毎年10月頃 ウインターオーバーシードエ事 ②







機械メンテナンス

活動の課題

- □作業人員の確保
 - □ 教職員
 - □ 小学校おやじの会
 - □ 小学校保護者
 - □地域住民
- □メンテナンスコストの確保
 - □ ガソリン代・肥料代・(水道代)
 - □ 更新作業(エアレーションエ事・バーチカット)費用
 - □ オーバーシードエ事費用(外注費=種・目土・養生管理費)
 - □ 殺虫剤散布費用(人件費・殺虫剤費)
 - □ 機械費用・機械のメンテ費用
- □運営組織の活性化

御礼



2011年7月25日 芝刈り機 贈呈式



手押し機芝刈り機 4台購入させていただきました!



大切に使わせていただきます。

今後とも

□青々とした芝生の上で 児童が活き活きと過ごし、 21世紀のリーダーとして 国際社会の中で活躍できる資質を備えた、 たくましい大人に育っていけるよう、 今後も見守っていただければ幸いです。

ありがとうございました!

百道浜小学校グリーンプロジェクトー同