

百道浜小学校グリーンプロジェクトの活動について



～ 百道浜小学校グラウ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
グラウ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
グラウンド西側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

校庭芝生化のきっかけ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

校庭芝生化のきっかけ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 工事の様相 ①



2008年 工事の様相 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
- コミュニティスペース ⇒ 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

THE 23rd FUKUOKA URBAN BEAUTIFICATION AWARD

第23回 福岡市都市景観賞 表彰式・記念講演会



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

小学校バザー



地域公民館文化祭

その他、校区夏祭り等

小学校入学式

各種イベントにて PRパネル展示



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



夏芝 補植ポッド植え



毎年10月頃 ウィンターオーバーシード工事 ①



毎年10月頃 ウィンターオーバーシード工事 ②



殺菌剤と液肥 散布



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(エアレーション工事・バーチカット)費用
- オーバーシード工事費用(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！



大切に使用させていただきます。

今後とも...



- 青々とした芝生の上で
児童が生き活きと過ごし、
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一同