



News Letter

# 校庭芝生化

ニュースレター

## 表紙の学校

### 立川市立新生小学校 みんなで育てる「私たちの芝生」

平成20年にトラックの内側を芝生化した新生小学校では、地域の方と一緒に芝生の維持管理を行い、つながりがより深まっています。

平成26年6月26日は、月に一度の「地域グリーングリーン委員会」の活動日でした。5・6年生の児童の委員も加わり、芝刈りや傷んだ部分への補植が行われました。

- ① 508人
- ② 平成20年10月
- ③ 1,396㎡
- ④ トラック内芝生

## CONTENTS

### 特集 部分芝レポート

平成25年度親方・匠認証式、合同会議  
親方参上！  
校庭芝生Q & A  
校庭芝生リーダー養成講座  
芝生クイズ

校庭芝生化校  
データの見方

- ① 児童又は生徒数
- ② 芝生が完成した時期
- ③ 芝生化面積
- ④ レイアウト

## 小学校編

### トラック内芝生で、校庭を有効活用 立川市立新生小学校 ※学校のデータは表紙に

新生小ではトラックの内側が部分芝で、校庭の外周部に補植用の芝を植えています。

#### 理想的な部分芝のレイアウトとは？

「養生期間は通年で1か月余りです。その間も通常のグラウンドは使えるので、ストレスはありません。学校生活と芝生の養生期間のバランスを考えると、本校ではこれが理想的な形態なのではないかと思います。」と池田校長先生はおっしゃいます。



大切な芝生を自分たちの手で



池田校長先生も空き時間に芝刈り

#### 地域の方が散歩をしにくる校庭！

地域の方や保護者が児童と一緒に校庭の芝生を整備する「地域グリーングリーン委員会」が中心となって、芝生の管理を行っています。学校と地域の結びつきが強く、地域の方が校庭を散歩しにくるほどです。「新生小の芝生を枯らしてはいけない。」という地域の人たちの思いが伝わり、子供たちも毎朝草むしりをして「自分たちの芝生」を大切にようになりました。



開校10周年記念の航空写真

## 中学校編

### 校庭の大部分を芝生にして、 今年は芝生の上で運動会 清瀬市立清瀬第四中学校

保健体育の授業や部活動における校庭の使用を考えて、一部以外芝生化を実現しました。

#### ダスト舗装と使い分ける部分芝のレイアウト

ソフトボールのダイヤモンドとトラックはダスト舗装ですが、4,034㎡という広めの部分芝を取り、スプリンクラーも設置しています。養生期間もダスト舗装部分は使用できるため、生徒の諸活動とのバランスが図られています。

- ① 235人
- ② 平成25年10月
- ③ 4,034㎡
- ④ 一部以外芝生化

昨年芝生化  
しました！  
New!



運動会は、芝生の上で足取り軽やかに



大勢の生徒が参加したアースデイ

#### アースデイに芝生の手入れ

芝生化後は、保護者会の環境美化活動の一環として定期的に行われている「アースデイ」に、芝の手入れが行われています。生徒たちも学期に一度、自主的に参加して手伝うなど、みんなで芝生を大切にしています。

# スタイルに！

東京都の補助制度では、全面の芝生はもちろん、校庭の一部を芝生化する工事についても補助をしています。現在、都内の多数の小中学校で、学校の校庭の利用に適した形で校庭が芝生化されています。今号では「部分芝」を導入して、個性豊かな学校生活を送っている小中学校の事例を紹介します。

## 芝生とゴムチップの校庭で、 入学希望者増

### 墨田区立第三吾嬬小学校

「来年の創立140周年に向けて、どう有効活用しようか、いつも考えています。」そう語ってくださったのは井上副校長先生でした。PTAの協力で花いっぱいの花壇もある校庭に、緑のオアシスが実現しました。

- ① 513人
- ② 平成25年9月
- ③ 484㎡
- ④ 一部芝生化(ゴムチップ併用)

昨年芝生化  
しました！  
New!



昔遊び復活？はないちもんめが人気！



芝生の上で遊ぶのは楽しいな

#### 部分芝とゴムチップを併用

子供たちが多目的に利用する場所として校庭の一部を芝生化しました。

芝生とゴムチップを併用することによって、校庭でのけがが大幅に減り、休み時間も放課後も、校庭中に子供たちがあふれています。

#### 芝生効果で入学希望者増

墨田区には学校選択制度があります。今春、第三吾嬬小では入学希望者が増えて抽選になりました。これも学校公開や学校説明会で、芝生とゴムチップの校庭を紹介し、目に見える学校の魅力が増えたからだ、と、井上副校長先生はおっしゃいます。

#### 芝生でつながる学校と地域

地域の方も芝生化を喜び、すぐに「芝生管理委員会」が立ち上がりました。現在は週に1度、芝刈りなどを実施しています。

## サブグラウンドを芝生にして、 生徒たちに好評 昭島市立瑞雲中学校

決して広くはない芝生ですが、そこに共有できる緑があるというだけで意義は大きいようです。

#### 芝生のリラックス効果を実感

南北の校舎間にあるサブグラウンドに部分芝を導入しました。休み時間や放課後に寝転んだり、遊んだりしている生徒が多く見かけられ、リラックスできる場所として親しまれています。特に、定期考査やプールの授業の後などは、多くの生徒が癒しを求めてやってきます。

#### 部活動で大活躍の部分芝

瑞雲中の部分芝はテニスコート1面ほどの広さです。生徒数も多く部活動が盛んな同校では、ウォーミングアップやクールダウン、ストレッチやダッシュを部分芝のサブグラウンドで行います。芝生のおかげで安心して身体を動かせます。



- ① 526人
- ② 平成25年8月
- ③ 259㎡
- ④ サブグラウンド

昨年芝生化  
しました！  
New!



芝生の上で部活の準備運動



芝生が手に心地良い



# 東京都の補助制度の御案内



東京都は、都内の区市町村立小学校、中学校、特別支援学校で校庭等を芝生化する際に、芝生化に必要な工事費用を補助しています。

芝生化面積が250㎡以上の場合が補助の対象

屋上芝生化及び屋上緑化も対象

壁面緑化も対象

面積の拡張も補助の対象  
(最初の事業補助の翌年度から3年以内)

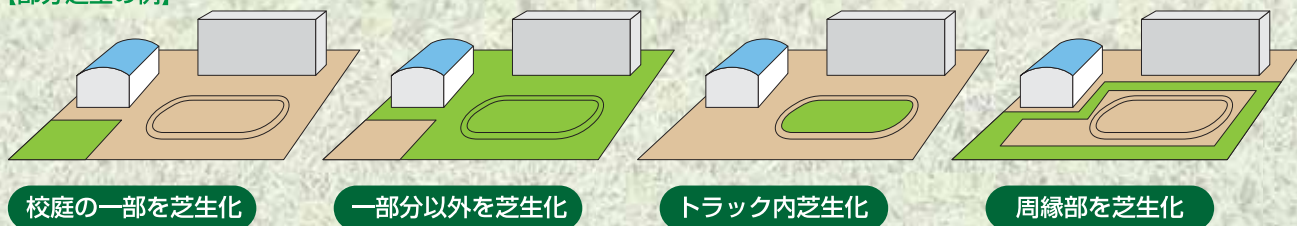
一定の要件を満たせば100㎡以上も対象  
(校庭面積が小さい、芝の生育が難しい場合など)

- 補助金は対象経費の2分の1です。ただし、芝生の維持管理を地域協働で行う場合は補助対象経費の全額を補助します。
- 専門的維持管理費については、3年間、経費の2分の1を補助します。

## 部分芝生、レイアウトはオーダーメイド！

あなたの学校に合わせた校庭芝生のレイアウトが可能です。

【部分芝生の例】



## 「緑のじゅうたん」を体験しよう！～出前芝生を試してみませんか？～

東京都は、都内の公立小中学校に芝生を貸し出す「出前芝」を実施しています。学校の費用負担はありません。お気軽にお試しいただけます。

- 出前芝の広さ 芝生敷設面積は100～150㎡。バレーボールコート1面分程度です。
- 設置期間 1～2週間から。お試し後、そのまま芝生を残すこともできます。
- 芝生の管理 1日1回程度の水やりが必要ですが、散水用スプリンクラーと、芝刈機(手動式)をあわせてお届けします。



御連絡・お問合せ

東京都教育庁地域教育支援部義務教育課

校庭芝生化推進担当

☎03-5388-3567



平成25年度

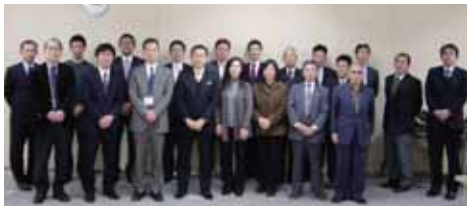
「校庭芝生の親方・匠」認証式と合同会議が開催されました。平成26年2月19日

「校庭芝生の親方・匠」の認証は平成24年度から始まり、2回目となる平成25年度は、各校の教職員や維持管理団体のリーダーの方を中心に、「親方」6名、「匠」3名が新たに認証されました。頼りになる校庭芝生化の先達として、これからもますますの御活躍を期待しています。

認証式に引き続き、「校庭芝生の親方・匠」の合同会議が開催されました。これは各芝生化校の先達である「親方・匠」の皆さんが情報交換を行う場として、平成24年度から実施している会議です。芝生の維持管理で工夫している点や苦労している点などについて活発に意見交換をし、議論は大いに盛り上がりました。語りつくせない芝生の魅力を、出席者全員が改めて認識した有意義な会議でした。

### 校庭芝生の親方・匠とは

東京都教育委員会は、都内の校庭芝生化校で、芝生の維持管理に関して多大な貢献をされ、体制の構築や取りまとめに尽力された方を「親方」、技術的な指導に尽力された方を「匠」として認証しています。



平成25年度認証者のみなさんを囲んで



認証式の後に行われた合同会議

## 平成25年度に認証を受けた「校庭芝生の親方・匠」の皆さん

### ●校庭芝生の親方



たぐち くに お  
**田口 邦夫**

江戸川区立平井第二小学校わかぼとグリーンキープス会長

しのはら かす や  
**篠原 和也**

三鷹市立大沢台小学校 副校長(前) 北野小学校副校長)

いがらし きみのぶ  
**五十嵐 公宣**

昭島市立武蔵野小学校 校長

とみた いつ お  
**富田 逸夫**

町田市立小山田小学校 校長

てらど ゆう こ  
**寺戸 有子**

小平市立小平第十三小学校 芝生サポーター

あまの ひ で お  
**天野 日出夫**

日野市立東光寺小学校 みどりの学び舎応援隊運営委員長

### ●校庭芝生の匠



わかばやし まち こ  
**若林 町子**

清瀬市立清瀬小学校 用務主事

いしがみ とも はる  
**石神 朋治**

多摩市立南鶴牧小学校 南鶴牧小学校グリーンネットワーク委員会

まえだ ふく お  
**前田 福雄**

新島村立式根島中学校 教諭

親方  
参り!



親方 寺戸有子さん

小平市立小平第十三小学校  
芝生サポーター

## 子供たちの笑顔が何よりの贈り物

を植えて、「芝生の学校」という特色をアピールしました。現2年生は芝生化された年に生まれた「同い年」なので親近感をもったようで、大いに反響がありました。これを機にもっと多くの保護者の方に芝生サポーターになってもらいたいと思います。

今後も学校や市との共通理解を深め、これまで培った維持管理のノウハウを、ハードとソフトの両面で伝え、将来にわたって地域の財産にしていきたいです。

### 部分芝から全面芝へ

小平市立小平第十三小学校は、小平市内唯一の校庭芝生化校です。

当初はトラックをダスト舗装した部分芝で、平成18年1月31日に芝生開きを行い、翌19年、地域の協力を得て全面芝に張り替え、今日に至っています。

### 将来にわたって地域の財産に

私たち芝生サポーターが週に3日の芝刈りを続けられるのは、「子供たちの笑顔が見られるから」です。児童が芝生の上で楽しそうに遊んでいる姿を見ると、またがんばろうという気が湧いてきます。私たちボランティアの頑張りや先生方の協力を引き出し、保護者を巻き込むことにつながっていくと思います。

1学期の学校公開授業では2年生が補植用のポット苗



見事な全面芝を背景に、芝生サポーターの仲間たちと



いちじょう よしかた

一 條 良 賢 さん

## 芝生お悩み相談室

答える人

公益財団法人 都市緑化機構 研究部 主任研究員

### Q 冬芝の種をまく時期はいつ？

冬芝の種まきのベストシーズンは概ね10月上旬です。キンモクセイの花が咲き始める時期、と覚えると良いでしょう。

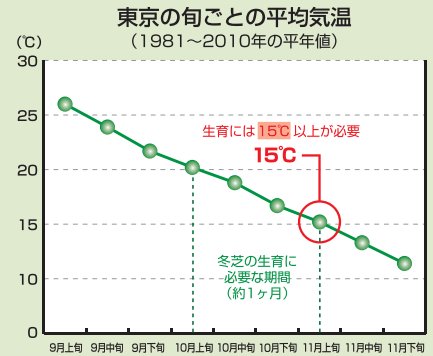
冬芝の生育には15℃以上の気温が必要です。また冬芝の種をまいてから葉が4枚になった頃まで生長させると、擦り切れにくい冬芝になります。葉が4枚に生長するのに必要な期間は1か月程度です。東京の平均気温が15℃を切るのは11月上旬頃ですから、冬芝生育期間の約1か月を前に戻すと、10月上旬頃が適期、となるのです(グラフ参照)。なお、9月下旬頃から冬芝の種まきはできますが、残暑による影響が出る可能性があります。

### Q 10月上旬より後の種まきは？

10月上旬より遅く種まきを行う場合は、冬芝が十分に育つ期間を与えられず、種まきが遅くなるほど弱い芝生になっていきます。

11月に入った場合でも、種まきをした後に保温シートを被せて発芽させることはできます。しかし、保温シートを掛けたままにするとややし状に育ってしまいますので、ある一定の生長がみられた時点で保温シートを外します。その時に気温が低いと、その後はほとんど育ちません。

とはいえ、学校行事などの事情で理想的な時期に種まきできないこともあるかと思えます。これは仕方のないことだと思います。そのような時は、その年の冬芝の生育を諦めることも選択肢の一つです。



## “芝生の専門家” にお任せください!

東京都教育委員会では、校庭芝生化に取り組む学校に技術的なサポートを実施しております。

- 相談窓口…………… 計画段階でのお悩み、芝生化後の維持管理など、校庭芝生のことなら何でも相談を受け付けます。
- 専門家の派遣…………… 芝生の専門家を現地に派遣し、学校の状況に応じた助言等を行います。
- 実地講習会の実施…………… 学校やボランティア向けに、芝生の維持管理に関する実地講習会を開催します。

お問合せ：公益財団法人都市緑化機構 (担当:一 條、今井)  
電話：(03)5216-7191 ファクシ：(03)5216-7195

## 基礎から芝生管理の実際までを1日で! 校庭芝生リーダー養成講座

平成26年5月31日(土)【会場】中央区立月島幼稚園

東京都では、校庭芝生の維持管理に携わっている方やこれから参加される都民のみなさまを対象に、芝生管理のスキルアップを目指した講座を開催しています。

月島幼稚園で行われた本年度第1回目の講座では、芝生の基礎から維持管理の実践的な知識まで講義形式で説明を受けたあと、屋外で実技講習を行いました。



スライドを用いてわかりやすく解説



ポット苗づくりなどを体験

## 平成26年度第2回校庭芝生リーダー養成講座 受講者募集!

今回は、芝生の維持管理や使い方などに特徴のある都内公立小学校4校の代表者の方に、各校の取組を発表していただきます。多くの皆様の御参加をお待ちしております。

※詳細は、東京都教育委員会ホームページを御覧ください。

開催日時：9月27日(土) 午後1時30分~午後4時30分

会 場：品川区立第一日野小学校ランチルーム及び校庭

お問合せ：東京都教育庁地域教育支援部 義務教育課校庭芝生化推進担当

☎03-5388-3567

## 芝生クイズ

Q ぼくの名前を教えてください!



一年中良く見かける鳥です。芝生の中にいる虫が大好物。

👉 答えはこのページの裏面にあります。

## 東京都教育委員会校庭芝生化推進事業

東京都新宿区西新宿二丁目8番1号 〒163-8001 都庁第二本庁舎27階北側 東京都教育庁地域教育支援部義務教育課 校庭芝生化推進担当  
電話 (03) 5388-3567 ファクシ (03) 5388-1734  
東京都教育委員会印刷物登録 平成26年度 第46号