



はだしで学ぼう!

校庭芝生

2012
10月

表紙
の
学校

新宿区立四谷第六小学校

青空の下、みんなでウインターオーバーシード！ 2012年10月4日

- ①192名
(平成24年5月現在)
- ②1,239㎡(1,916㎡)
- ③平成21年6月

「いつも使っている芝生の校庭が、冬でも緑を保つよう、自分達の手で種まきしてみよう！」
新宿区立四谷第六小学校の4・5・6年生の児童を中心に、保護者や、日頃校庭の芝刈作業に協力している地域の高齢者団体「六小会」の方々と一緒に冬芝の種まきを行いました。

当日は、東京都教育委員会委員 川淵三郎氏(公益財団法人日本サッカー協会最高顧問)も参加し、「みんなの大好きな芝生の校庭、大事にするんだよ。」と、思いを伝えました。

1か月後には、青々と育った冬芝の上で、元気に活動できることでしょう。

ウインターオーバーシードとは？

芝生化された校庭を、1年を通じて緑に保ち、冬季の芝生の擦り切れを防ぐため、冬季は休眠する「夏芝」^{※1}に、冬でも一定の気温があれば生育する「冬芝」^{※2}の種をまくことを、ウインターオーバーシードと呼んでいます。

この作業によって、夏芝の休眠する冬季でも、芝生の上で活発に活動することができます。

※1 ウィンターオーバーシードを行う場合、バミューダグラスを用いるのが通常です。
※2 ウィンターオーバーシードを行う場合、ペレニアルライグラス等を用います。

INDEX

校庭を芝生化したい学校の皆様必見！
校庭芝生化までの流れ

Close UP!
なぜ？
校庭芝生で給食完食？
杉並区立東田小学校

芝生を体感！出前芝
八王子市立由木中央小学校
できる範囲で芝生化しよう部分芝
福生市立福生第二小学校
東京都芝生イベントReport
芝生車座集会 大田区立新宿小学校
安心だよ！つくば芝
芝生リーダー養成講座

各コーナーにあるフリップは
次のような情報をのせています。

- ①児童数
- ②芝生化した面積(校庭全体の面積)
- ③芝生が完成した時期



初期投資ゼロで学校に芝生を！

東京都の補助事業等を御活用ください！

芝生ってどうなんだろう？ 少し試してみたい。

100㎡～150㎡ほどの、お試しの芝生を2週間程度で学校へ出前します。

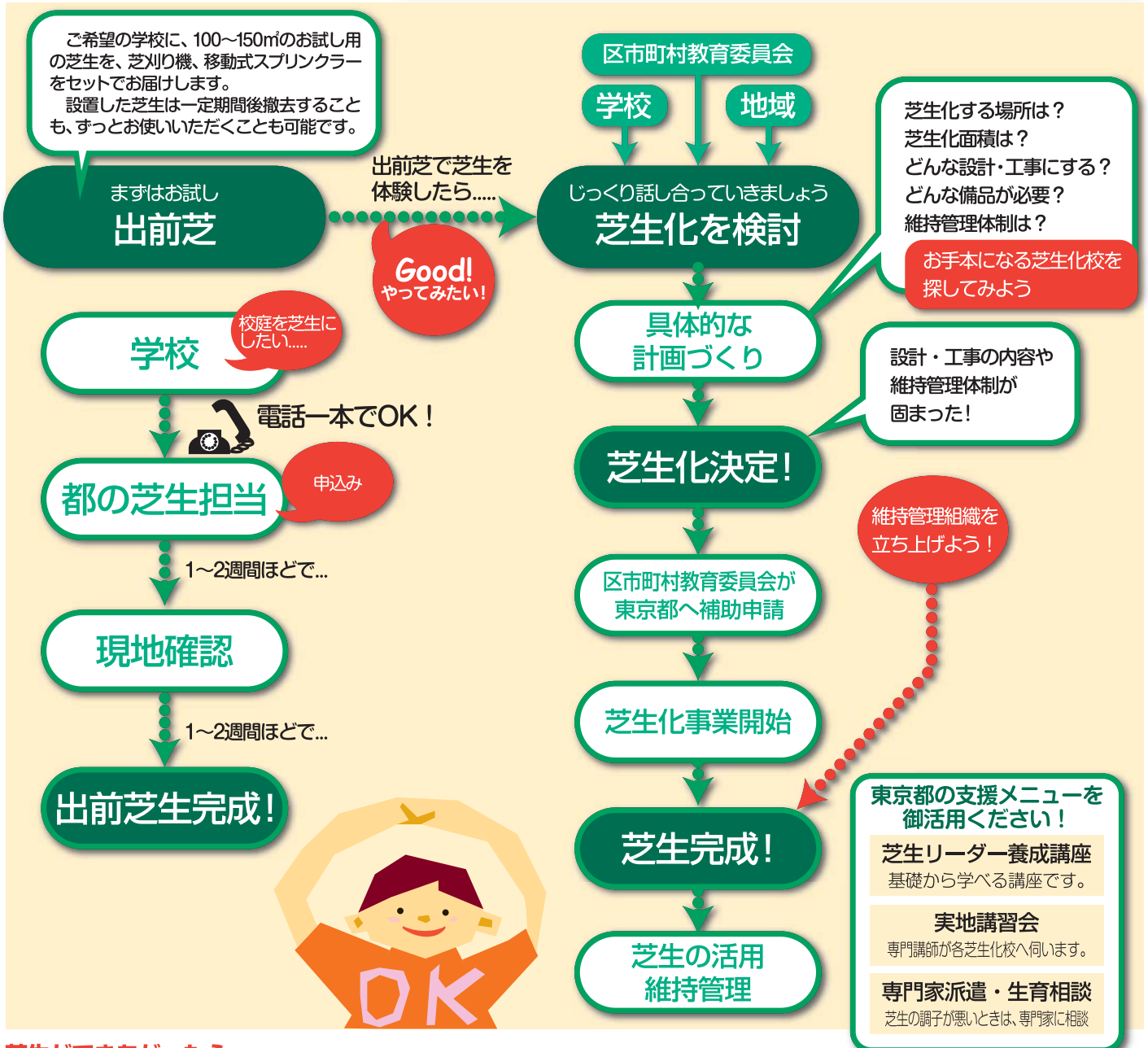
芝生っていいな！ もっと大きく芝生化したい……

東京都は、東京都内の公立小学校、中学校、特別支援学校で校庭を芝生化する際に、芝生化に必要な工事費用を補助します。

補助の対象

- 区市町村教育委員会が実施する、公立小中学校の校庭等の芝生化事業
- 芝生化面積250㎡以上
- 屋外運動場面積6000㎡未満の場合は芝生化面積100㎡以上
- 屋上の芝生化も補助対象
- 1回目の芝生化から3年以内なら、面積の拡張も可能

校庭芝生化までの流れ



芝生ができあがったら……

完成した芝生には維持管理の作業と費用が必要。そこで、維持管理をサポートする補助金が用意されています。芝生化完了の翌月から36か月間、専門的な維持管理費用の2分の1を補助する「東京都公立学校運動場芝生化維持管理経費補助金」です。

補助の対象

- 区市町村教育委員会を通して、専門業者へ委託して行うことが必要な維持管理作業
 <更新作業、目土作業、播種作業、肥料散布作業、芝生点検(生育診断)、芝生・土壌診断>

ご相談ください

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

TEL (03)5388-3567

芝生を体感！ 出前芝

八王子市立
由木中央小学校

- ①596名
(平成24年5月現在)
- ②200㎡(8,801㎡)
- ③平成24年5月



由木中央小学校の出前芝

マットのような芝を出前！

芝生は大人気！遊ぶのが待ちきれない！

Interview 飯田薫 校長先生

きっかけは・・・？

かねてから芝生の良さは知識としてありました。海外では学校の校庭に当たり前のように芝生があり、その上を子供たちが走り回っています。本校でも芝生を導入できればという気持ちはありましたが、児童数が多いことや、野球やサッカーなどの校庭利用団体が活発に活動している状況で、施工期間を確保するのは難しいと思っていました。

そこに、短い施工期間で小面積でも校庭に芝生を敷設できる出前芝を知り、『試してみよう!』と実施することにしました。

芝生が育む 「気遣いの心」「工夫する心」

芝生を開放すると、すぐにたくさんのお子さんが芝生の上で遊び出し、とても混雑した状態になりました。けれども、各学年の子供たちがお互いを気遣いながら遊ぶ様子や、鬼ごっこや寝転んだりして道具を使わずに自分たちで工夫してルールをつくって楽しむ姿があり、芝生の持つ力や子供の適応力を感じました。小面積なので芝刈りの負担も少ないし、芝生とスプリンクラーがセットで届くので、水やりも楽にできます。

お手軽に、芝生の良さを体験できる出前芝、
皆さんも試してみませんか？

できる範囲で 芝生化しよう 部分芝

福生市立
福生第二小学校

- ①422名
(平成24年5月現在)
- ②300㎡(6,469㎡)
- ③平成23年8月



福生第二小学校の芝生

児童、地域の野球チーム・サッカーチームがそれぞれ月1回持回りで芝刈りを行う程度なので負担感はありません。都の専門家派遣や委託業者のサポートもあるので安心です。

小面積で維持管理も楽々！

Interview 本庄公巳 校長先生

きっかけは・・・？

校庭芝生化というと「校庭全面の芝生化」というイメージがありましたが、東京都の校庭芝生化事業では一教室程度(約250㎡)の面積から校庭の芝生化ができることを知りました。部分的な敷設であれば、野球やサッカーなどの利用団体の活動に影響はあまりないようです。

元々校庭の水はけが悪かったので、その改善策としての効果も期待して、芝生を敷設することにしました。

維持管理の負担感はなし

通常の維持管理は教員、PTA、児

水はけ改善、児童も生き生き！

芝生化して水はけが良くなったので、雨の後もすぐに使うことができます。

児童が寝転がって遊んだり、裸足になる姿は土の校庭では見られなかった光景です。

今後は、芝生の上で別の学年との交流で鬼ごっこなどの遊びをする「たてわり班活動」を行ったり、芝生で「給食を食べる日」をつくるなど、芝生の良さを体感できるような活用メニューを考えていきたいと思っています。

少ない負担で芝生のメリットを取り入れる「自校スタイルの部分芝」、
検討してみませんか？

Close Up!

- ①197名
(平成24年5月現在)
- ②1,700㎡(2,612㎡)
- ③平成19年8月

杉並区立 東田小学校

Interview 鈴木友美 校長先生

校庭芝生化から6年目を迎える東田小学校では、校庭面積の約65%が芝生に覆われ、しっかりと根付いています。児童にも芝生の校庭が当たり前になってきている今、学校はどのように芝生の校庭を活用しているのでしょうか。学校の取組みを鈴木友美校長先生に伺いました。



鈴木友美校長先生



「転んでも痛くない!」

新しいことにチャレンジする意欲の源。
「やってみよう!」が「できた!」へ!
児童の自信につながる第一歩です。

芝生 イベント レポート

芝生がつなぐ 地域と学校の

2012年7月22日

「芝生車座集会」を実施しました

「芝生に興味はあるけれど、維持管理が大変そう。」「校庭を芝生化すると、学校や地域にどのような変化があるのだろう。」

このような、校庭芝生化に関する不安や疑問を解消するヒントとしていただくため、東京都教育庁は、芝生化実施校において、普段から芝生の管理に参加されている方々にお集まりいただき、芝生化後の変化や維持管理作業について座談会形式で語っていただ

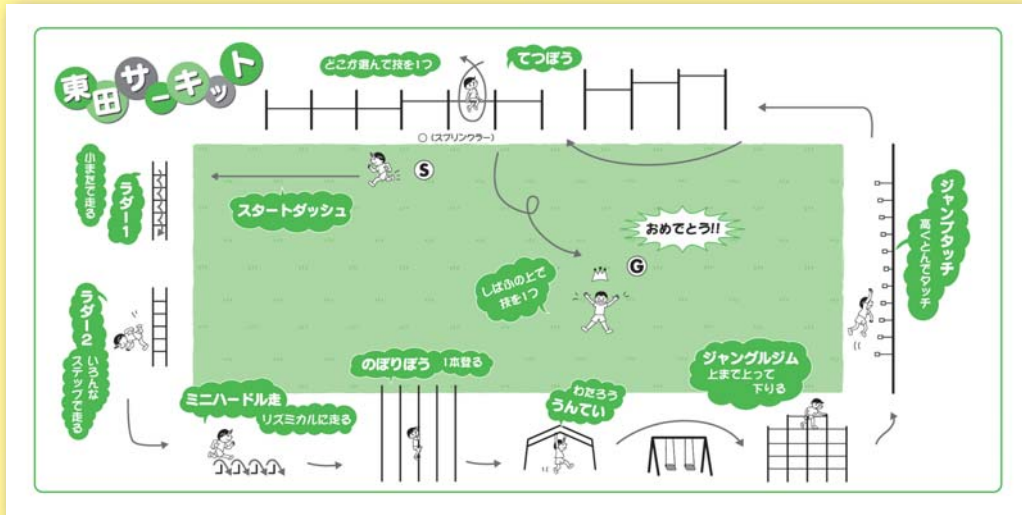


なぜ？ 校庭芝生で給食完食？



東田小学校の特色

東田小学校では、「東田の体力学力」を合言葉に、児童の体力向上及び学力向上のために特色ある教育活動として「運動だいすき」「しばふは友だち」「本だいすき」「みんななかよし」を掲げています。



PTA発行の広報誌。活動を伝えて仲間をふやします。

芝生の上で、思いっきり運動。だから、残菜ゼロ！

東田小学校の児童は、休み時間になると、裸足になって芝生の校庭を走り回ります。逆立ち、側転、ボール遊び、追いかけてっこ等、思い思いに活発に過ごすので、お腹が空くのは当たり前です。だから、給食は毎日、ほぼ完食で、残菜ゼロのクラスに与えられる「ペろりん賞」を全クラスが獲得してしまいます。東田小学校では、大縄跳びにも力を入れて

います。クラスごとに回数を競う「大なわギネス大会」に向けて、励まし合いながら一生懸命記録にチャレンジします。芝生の上で縄跳びをすると、芝生が擦り切れてしまうのでは、と思うかもしれませんが、保護マットを敷けば心配ありません。芝生のクッション効果で、練習中の足への負担も軽減されます。芝生の校庭で、沢山練習できるので、東田小学校は、杉並区内の小学校が競う「杉並区長縄大会」でも、最高記録を連発しています。

芝生と遊具を組み合わせた「東田サーキット」(上図)は、芝生の上でのスタートダッシュに始まり、グラウンドの周辺部に設置されたミニハードルや鉄棒を順にクリアしていく、東田小学校オリジナルのトレーニングコースです。周辺部のコースを充実させているので、芝生の養生期間もしっかり体力づくりができます。

芝生の校庭を活かし、よく食べ、よく運動することで、「体力」を鍛えます。

コミュニケーション

第1回「芝生車座集会」レポート 大田区立新宿小学校

- ①379名 (平成24年5月現在)
- ②2,170㎡ (6,265㎡)
- ③平成20年10月

イベント「芝生車座集会」を実施しています。

第1回芝生車座集会

「第1回 芝生車座集会」は新宿小学校の皆様のご協力により、学校イベントである「新宿まつり」会場内で実施させていただきました。「新宿まつり」は新宿小学校のPTAが準備したいろいろなゲームを地域の子供たちが楽しむ毎夏恒例の催しですが、当日

は、芝生の維持管理に関わっている学校や地域の方々にお集まりいただき、お話を伺いました。

校庭芝生での楽しいメニュー

新宿小学校では芝生を活かした取り組みとして、全児童が体育朝会で芝生の上でゴロゴロ転がったり、「クモ歩き」という仰向けの四つん這いで歩く運動による体力向上の取組や、児童・保護者だけでなく、地域の参



芝生車座集会。新宿小学校の校庭の芝生に関わることがとても楽しい、とみなさん口々に語っていただきました。

観者も「はだして参加する運動会」を実施しています。

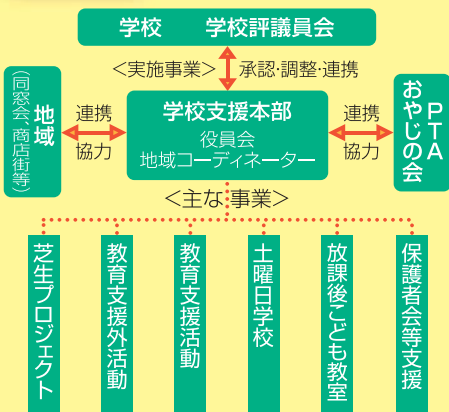
また、学校の周辺は古くから住み続けてい

スポーツ祭東京2013公式キャラクター ゆりーと も登場！



学校支援本部
東田小
「チャオ」

学校支援本部は、学校の教育活動をより一層、充実・発展させることを目的に、地域の方々を中心に作られた仕組みです。杉並区では、全小中学校に設置されています。



イベントレポート

東田小で、はだして遊ぼう

少子化に伴った小学校の合併等が増える中、東田小学校の魅力をアピールするために、校庭の芝生を利用したイベント「東田小で、はだして遊ぼう」を学校と地域が協力して企画しました。このイベントは、町内会でダンスを習っている方々の発表の場にもなっています。



当日は入学を控えた未就学児と東田小学校の児童が裸足になって一緒に遊び、参加した保護者や地域の方々も、校庭の芝生を満喫しました。

このようなイベントを通して、学校と地域の方々の交流が深まることを期待しています。



芝生が可能にしてくれるもの

芝生の校庭は、土の校庭ではできないことを可能にしてくれます。

裸足になった時の気持ち良さや開放感、芝生ならではの。全員裸足で参加する「はだしの運動会」や、地域も関わって行うイベント「東田小で、はだして遊ぼう」など、児童だけでなく、保護者や近隣の方にも楽しんで頂いています。

また、砂埃が立たず、夏でも涼しいの

で、防災訓練を兼ねて、校庭にテントを張って宿泊する「サマーキャンプ」も、快適に行うことができます。

こんなこともありました。朝礼で話をしていたら、指先にトンボが止まったのです。生き物が集まる校庭って素晴らしいと思います。



みんなの力でテントを立てます。協力してひとつの仕事をするのは楽しい!



新宿まつりは手作りのゲーム、屋台がたくさん。夏の夕方のおたのしみ。

る方が多く、地域と学校との関わりが強い地域特性を持っており、学校行事などには卒業生でもある地域の方々が来訪し

ています。

校庭の芝生を維持管理するために、4～9月の間は週1回の持回りで、四つの町内会、自治会及び施設利用団体が、児童の保護者とともに、芝刈り等の御協力を頂いています。定期的な開催によって、維持管理作業は地域の行事として定着してきています。

学校や地域で芝生の維持管理に携わる人たちが年2回「新宿小グリーンサポート委員会」を開いて、芝生の維持管理や利用状況、今後の活用計画などについて話し合います。平成22年には新宿小グリーンサポート委員会の発案によるイベン

トとして「芝生に寝転んで鑑賞する映画会」を催しました。

芝生が取り持つ地域と学校

新宿小学校では、芝刈りなどの維持管理作業で児童と地域の大人達が顔見知りになり、学校外でも挨拶を交わし、声かけし合う関係になっています。

大勢の人が維持管理に参加することで作業時間や1人当たりの負担感も大幅に軽減できるなど、校庭の芝生が学校と地域コミュニティをつなぎ、良い循環が根付いています。

芝生 イベント レポート



産地からのメッセージ

2012年7月19日「安心だよ! つくば芝」
茨城県つくば市視察

芝生の産地
つくば

日本の芝の約6割を生産出荷している茨城県つくば市。

平成23年3月の福島第1原子力発電所事故に伴う影響で、つくば市産の芝生も、放射能汚染の風評被害に苦しむことになってしまいました。

そこで、東京都とつくば市の共催で、つくば産の芝の安全性を確認し、生産現場の様子や生産者の思いに触れる視察イベント「安心だよ! つくば芝」を開催しました。



“ゆりーど”も参加して放射線量をチェック!



ますます活用つくば芝!

今回、つくば市酒丸地区の芝圃場で空間放射線量の測定を行った結果、地上1m地点で、1時間当たり0.046 μ Sv、地上5cm地点で0.05 μ Svと、都庁の屋外で計測される数値(約0.09 μ Sv)よりも低い値が計測され、安全性が確認されました。

かつて、つくば産の芝は、ゴルフ場が最大の出荷先でしたが、現在は、「つくばグリーン^{*}」をはじめとする、校庭用の芝生に適した、維持管理しやすい品種の生産・開発にも力を入れているそうです。

その後視察した、つくば市立小中一貫校春日学園では、メイングラウンドのトラック周辺部や、低学年用のサブグラウンド他、随所につくばグリーンをはじめとする芝生を敷設し、児童・生徒が様々な活動で活用していました。

※つくばグリーン



野芝の改良種で、成長が早く踏まれても傷みが少ないのが特徴です。野芝より葉の長さが短いので芝刈り回数を減らすことができ、節間が短いのでふかふかとしたマットを形成することができるので運動場での使用に向き、日照不足にも比較的強い品種です。

安全で丈夫、さらに産地が近い分、輸送コストも安価なつくば芝は、都内の学校でもよく使用されており、ますます活用されることが期待できます。



春日学園の校庭。つくばグリーンがまぶしい!

芝生 イベント レポート



芝生管理の講習会でスキルアップを。

2012年7月31日
第2回校庭芝生リーダー養成講座

平成24年度第2回目となる校庭芝生リーダー養成講座を

立川市の東京都農林総合研究センターに於いて開催しました。

講座当日は、多くの先生方や区市町村教育委員会の担当者で満員となりました。「芝生に関する基礎知識」、「校庭芝生の維持管理の実務で起こり得ること、その

対応」などのノウハウをテキストとスライドを使って、分かりやすく説明をしていただきました。

聴講後の質疑応答では、日頃の芝生の手入れや維持管理でのトラブル等、疑問点について質問し、講師によるアドバイスで解決の糸口を得られたようです。

講義の後には、様々な芝の品種がある研究センター内の圃場を見学しました。

参加者は、様々な品種の感触の違いを手や足で触れるなど、実際に比較体験しながら講師へ熱心に質問し、リーダー養成講座にふさわしい、充実した講習会となりました。



芝生を管理するノウハウ満載の講義



圃場を見学し、いろいろな芝の違いを体験

NEWS 11月3日(土)は「東京都教育の日」です。

東京都教育委員会は、次代を担う子供たちの教育に関する取組を都民全体で推進するため、毎年11月の第一土曜日を「東京都教育の日」としています。

平成24年度は、「校庭芝生化の推進」をテーマに掲げ、10月～11月の「東京都教育の日」推進期間中に、東京都や学校などで様々な取組を行います。

詳細は、東京都教育委員会ホームページの「東京都教育の日」
<http://www.kyoiku.metro.tokyo.jp/buka/shogai/kyoikuday/kyoikuday.htm> をご覧ください。

平成24年度「東京都教育の日」記念行事

日時 平成24年11月3日(土) 10:00～14:00

会場 新宿区立四谷第六小学校

芝生でスポーツ教室【安永聡太郎氏(サッカー指導者)】/芝生で縁日(ヨーヨーつり、焼いも、シャボン玉ショーなど)/基調対談「芝生のチカラ」【川淵三郎氏(東京都教育委員)×阿川佐和子氏(作家)】/特別講演「校庭の芝生化が子供の“こころ”や“からだ”に与える効果」【鈴木直人氏(同志社大学心理学部教授)】/「芝生のある風景」写真・絵画優秀作品表彰式/「校庭芝生の親方・匠」認証式 など

問合せ先 東京都教育庁地域教育支援部管理課管理係

電話 (03)5320-6852



東京都教育委員会 校庭芝生化事業 —全ての児童・生徒に芝生を!—

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 ファクシミリ(03)5388-1734



TOKYO CANDIDATE CITY