

育むみどり

【出典】

- 環境省 「STOP THE 温暖化 2012」
- 環境省 「こども環境白書 2013」
- 環境省 「日本の気候変動とその影響（2012 年度版）」
- 熊谷气象台 「埼玉県の平野部が暑くなる理由」
<http://www.jma-net.go.jp/kumagaya/kikou/heat_data.html>
- 下村 孝 「都市における緑の効用 - 身近な緑がもたらす心身の健康と人間らしい生活 - 」

【作成協力】

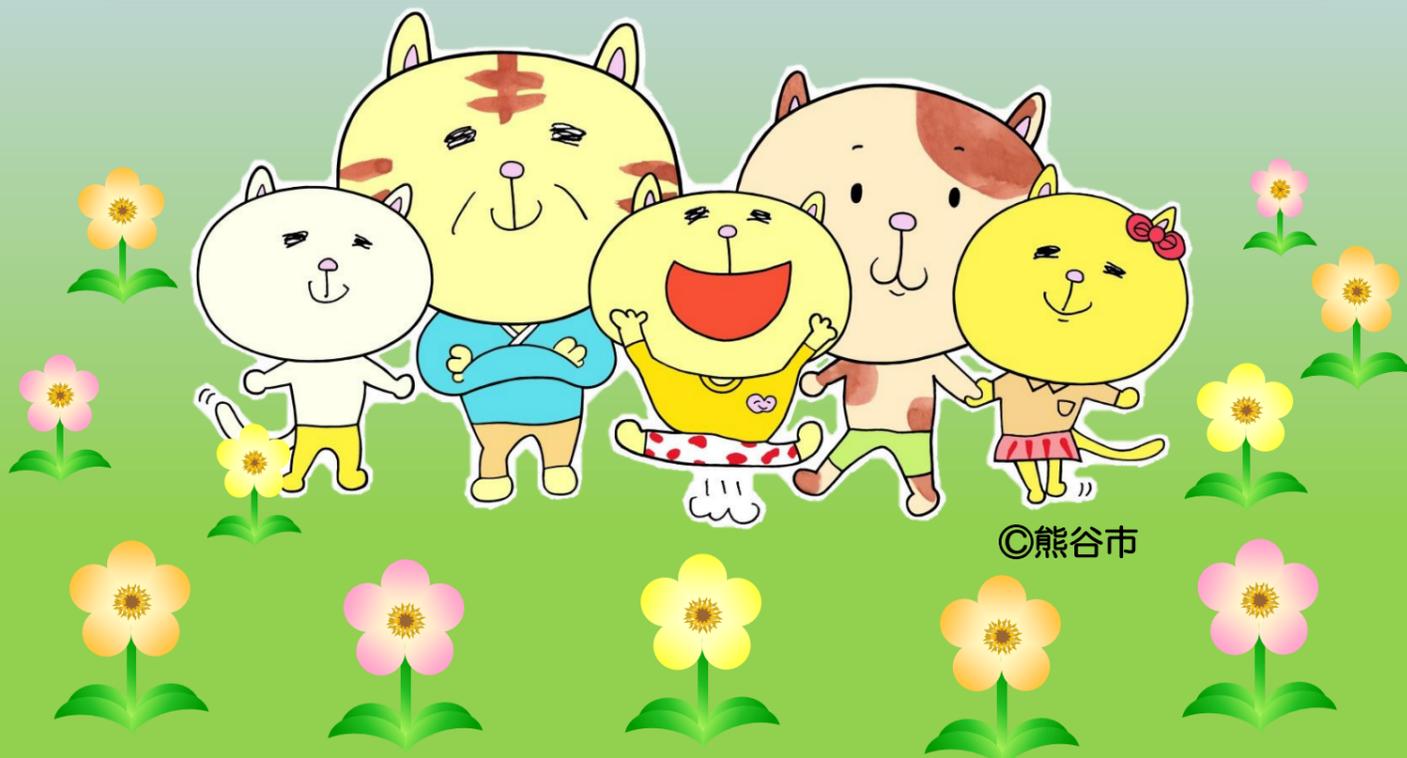
NPO 法人熊谷の環境を考える連絡協議会、熊谷山草会、NPO 法人エコネットくまがや、ロハスナン倶楽部、別府沼を考える会、桜ファンクラブ、倶楽部 2033（順不同）

【発行・お問い合わせ】

熊谷市都市整備部公園緑地課（大里庁舎 2F）
〒360-0195 熊谷市中曽根 654 番地 1 ☎0493-39-4806

発行日 平成26年 7月 1日

この「育むみどり」は 2000 部作成し、1 部あたりの単価は 75.6 円です。



このパンフレットでは

- 緑の持つ効果や重要性
- 熊谷市や市民団体による
緑に関する取り組み

について紹介しています。

地球は暑くなっている…

地球温暖化は、二酸化炭素やメタンガスなどの温室効果ガスの増加に伴って、太陽からの熱が地表に滞留し、地球表面の大気や海洋の平均温度が上昇する現象です。単に気温が上がるだけでなく、大規模な台風や干ばつなどの異常気象や、生態系に異変を生じさせます。

熊谷市が全国有数の暑さになるのは、2つの理由があるといわれています。

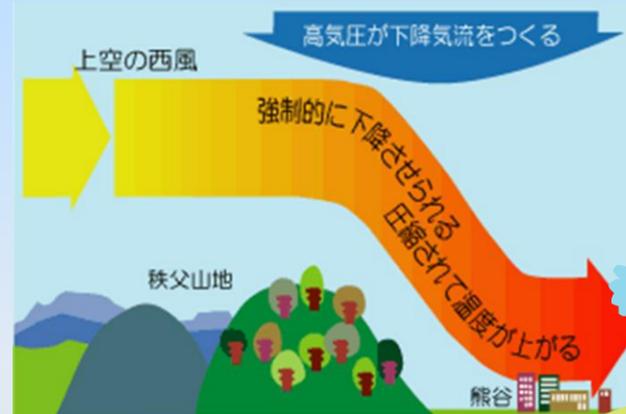
1つ目は、都市部などの人工的な熱などのために気温が高くなる**ヒートアイランド現象**により、南風が温められながら運ばれてくることによるものです。

2つ目は、上空の西風が秩父山地を越えて吹き下りるとき、空気の温度が上がり、乾燥する**フェーン現象**により温度の上った空気が熊谷に流れ込んでくることによるものです。

ヒートアイランド現象



フェーン現象



出典：熊谷気象台 http://www.jma-net.go.jp/kumagaya/kikou/heat_why.html

緑はぼくらのパートナー

緑を増やすことは、地球温暖化を防止する上でとても大切なことです。例えば、緑が持つ蒸散作用には、周囲の温度を下げる力があります。

また、夏の日差しを和らげ木陰で休めば直射日光の暑さから逃れることもできます。建物を緑で覆うことで室温の上昇を抑制し、冷房によるエネルギー消費の抑制(=二酸化炭素排出の抑制)につながります。

さらに、建物に熱を蓄積させないことによるヒートアイランド現象緩和の効果もあります。

そのほかにも

- 街に潤いをもたらし、生活に豊かさと心理的な安らぎ感を与える。
- 温熱環境の改善(照り返し低減など)
- CO2等の吸収、大気浄化など
- 景観向上、イメージアップ
- 省エネルギー
- 建築物の保護

などの効果があります。

熊谷市に緑が増えれば、暑さが和らぐこと間違いなしです！



緑のカーテンは、地球温暖化防止に効果的です！

緑が増えれば
夏でもすずしく
すごせるにゃ〜♪



このパンフレットでは、熊谷市や市民団体のみなさんも、身近なところから緑を増やす

緑に関する取り組みを紹介しています。取り組みをはじめませんか？

熊谷市の取り組み

熊谷のみどりを育む懇話会

緑化に関する啓発活動を更に推進するため、緑に関わるさまざまな取り組みを行っている市民の方を中心とし、「熊谷のみどりを育む懇話会」を設置しました。

平成25年度には、熊谷西小学校の3年生と、「公園の樹木と仲良くなろう！木の名札設置事業」という、中央公園の樹木に木の名札を作り、取り付けるといった事業を行いました。

担当：公園緑地課 TEL 0493-39-4806



人生記念樹配布事業

人生の大切な節目（結婚・出産・新築など）の記念として、市内在住の希望される方へ苗木を1,000円で配布しています。配布時期は5月、9月、11月の年3回です。

配布樹種は、モッコク、モチノキ、キンモクセイ、アメリカハナミズキ（赤）または（白）です。

※平成25年度より、年1回11月配布時のみ、熊谷桜の配布を行っています。

担当：公園緑地課 TEL 0493-39-4806



公共施設の緑化

公共施設の壁面緑化、屋上緑化を進めることで、建物の外壁温度上昇によるヒートアイランド現象を抑制しています。また、小学校の校庭を芝生化し、気温の上昇や砂埃の発生を抑えています。

担当：環境政策課 TEL 048-536-1547

教育総務課 TEL 048-524-1651



みどりのカーテン補助金・コンテスト

熊谷市では、建物の壁面などを覆うみどりのカーテンを実施した個人や事業者の方に、設置費用の一部を補助しています。

また、市民の方が作ったみどりのカーテンの写真を展示し、特に優れたみどりのカーテンを表彰する「みどりのカーテン・コンテスト」を実施しています。

（写真は平成25年度一般の部最優秀賞）

担当：熊谷市地球温暖化防止活動推進センター

（NPO法人熊谷の環境を考える連絡協議会）TEL 048-536-0557

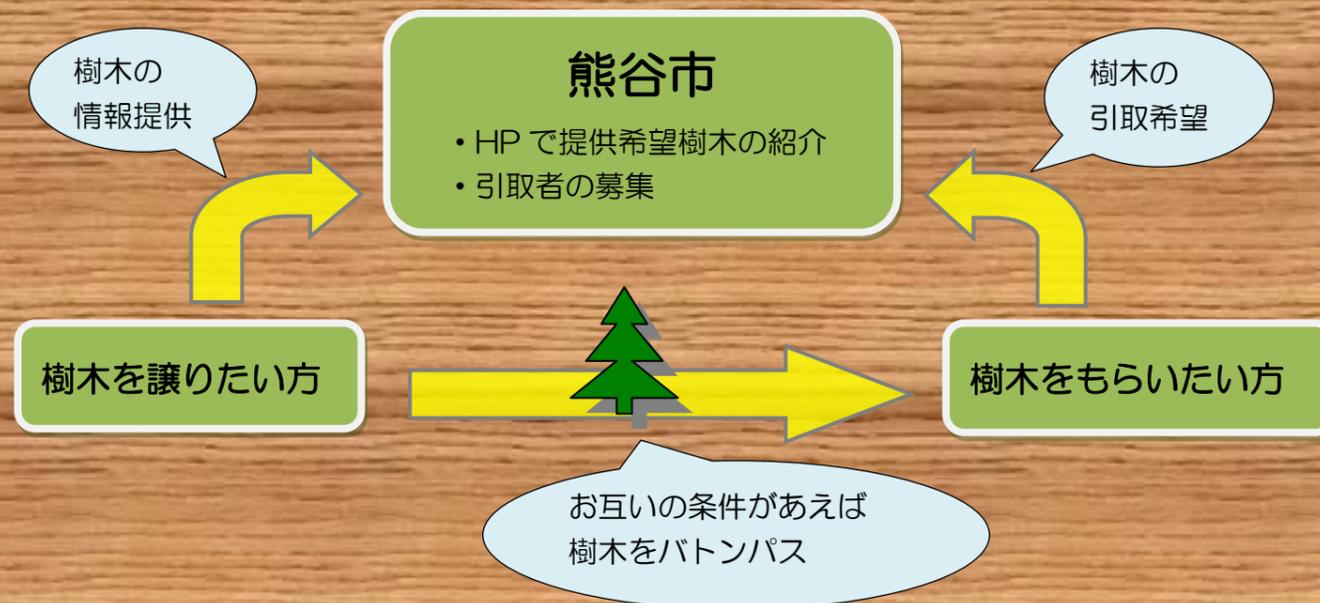


緑のリレー事業

樹木を譲りたい方と樹木をもらいたい方を募集し、樹木の受け渡しのお手伝いをする「緑のリレー事業」を平成26年度から実施しています。

樹木は地植え・鉢植えは問いません。また、一定の要件を満たす樹木の移植工事に対して、熊谷市から工事費用の一部の補助を行います。（詳しくはHPをご覧ください。）

提供のあった樹木の情報は、随時熊谷市のHPに掲載しています。ぜひ、大切に育った熊谷市の緑のバトンを、次世代までつなげていきましょう。



補助金交付について

補助対象となる工事の要件

- 1・緑のリレー事業により、樹木の譲り渡しのあっせんを受けたものであること。
- 2・移植対象樹木の高さが地上から2メートル以上であること。
- 3・市内に事業所を有する造園業者により移植工事を行うものであること。
- 4・同一地番内での移植工事でないこと。

補助金交付額

樹木の幹の外周	補助金交付額
・15センチメートル未満	・・・1本につき 6,000円
・15センチメートル以上25センチメートル未満	・・・1本につき13,000円
・25センチメートル以上40センチメートル未満	・・・1本につき25,000円
・40センチメートル以上60センチメートル未満	・・・1本につき50,000円
・60センチメートル以上	・・・1本につき60,000円

担当：公園緑地課 TEL 0493-39-4806

市民団体による取り組み

NPO 法人 熊谷の環境を考える連絡協議会		ホームページ	http://kumakanren09.net/	
代表	栗原 堯	会員数	80人	電話番号 048-536-0557
		<p>「我が家の緑のカーテン作戦」 当会では埼玉県種苗センターの協力をいただき、ゴーヤ苗を 1,000 株手当し、5月に開催したエコライフフェア会場の節電・省エネ相談コーナー等を中心に無償配布しました。市民の方々にゴーヤ苗を中心としたみどりのカーテンづくりに挑戦していただき、少しでも夏の暑さを和らげ、節電・省エネ・CO2 削減につなげていただければと思います。</p>		

熊谷山草会		ホームページ	http://kumakanren09.net/sansoukai.html	
代表	岡里 徳郎	会員数	41人	電話番号 048-524-4837
		<p>熊谷山草会の活動の1つとして野鳥の森公園と周辺の荒川河川敷での観察などを埼玉県生態系保護協会と一緒にこなっています。毎年1月には土壌改質や害虫・病原体の駆除のため、県の関係者と共に消防署のご協力のもと、野焼きも行なっています。 この周辺は県のレッドデータブックに記載されている数少ない植物が数種有り貴重な場所とされている上、埼玉県クールスポット100選にも選ばれています。市民の皆様、真夏の暑い時は是非来て下さい。</p>		

NPO法人 エコネットくまがや		ホームページ	http://www.ecokuma.com	
代表	後藤 素彦	会員数	48人	電話番号 048-537-1200
		<p>私を植えて 夏の暑さは木陰が一番！どんぐりから苗木を作り、市民の皆様に配布しています。現在はカシの苗木(1m位)が約100本あります。生垣を作りたい方、シンボルツリーで庭に植えたい方には、樹木札つきでお分けします。</p>		

ロハスナン倶楽部		ホームページ	http://www.pip-net.co.jp/	
代表	植竹 知子	会員数	10人	電話番号 048-524-1463
		<p>ロハスナン倶楽部は地域環境保護と健康な生活を望む人が集まり、地域に向けロハス的情報伝達やイベントを提供しています。 これまでの取り組みと現在行っている活動</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 自然と遊ぼう～ネイチャーゲーム自然教室の開催&流し熊谷うどん ・ クールリブ運動＝緑化運動 ハンギングバスケット作り ・ 中心市街地まちなか活性化セミナー開催 ・ クールシェア運動に協力、 LOHASNAN 媒体の発行 		

別府沼を考える会		ホームページ	http://kumakanren09.net/beppunuma.html	
代表	原口 弘	会員数	80人	電話番号 048-532-6007
		<p>別府沼が都市公園として整備されるときに発見された希少植物(RDB)「ヒメシロアサザ」の保護をきっかけに、可能な限り自然豊かな沼にしようと地域住民が主体となり、官民が協力して活動しています。 具体的には、地元の小学生と一緒に別府沼公園内の樹木の名札付けを行ったり、また、近年は炭焼きなどにも積極的に取り組んだり、市民の皆さんが自然と触れ合うことのできる機会を提供しています。</p>		

桜ファンクラブ		ホームページ		
代表	横田 透	会員数	100人	電話番号 048-521-2412
		<p>江戸時代初期から記録が残っている「熊谷桜」の保護、育成を行っています。春と秋の年2回、(公財)日本花の会から講師の先生を招き市民を対象に接ぎ木講習会を行うとともに、殖やした熊谷桜を市内各所に植樹しています。 このほか、さくら名所百選に選定された熊谷桜堤の清掃活動も年4回行っています。</p>		

倶楽部2033		ホームページ		
代表	森松 寿夫	会員数	8人	電話番号 048-596-0057
		<p>わがグループの緑に関わる活動は、吉岡地区の竹藪となった里山での竹炭焼きからスタートしました。人の手の入らなくなった竹林を手入れすることで山林の荒廃を食い止め、また、間伐した竹を炭にすることで、大気中から取り込んだ二酸化炭素の放出を抑制し、地球温暖化の防止に貢献します。できあがった竹炭は市の産業祭などで販売します。 この活動の輪は、その後別府、久下、大里、妻沼の各地区にまで広がって、それぞれの場所で活動するグループが出来ました。</p>		



NPOの緑に関する取り組み

だにゃ。興味がある方はぜひ活動に参加するにゃ♪

