

あゆみ

vol.18
2021. March



日下山を市民の森にする会

2020.4.1～2021.3.31

目次

代表挨拶	・・・・・・・・・・	1
活動実績	・・・・・・・・・・	2～4
活動まとめ	・・・・・・・・・・	5
活動写真集	・・・・・・・・・・	6～11
会則	・・・・・・・・・・	12
活動概要	・・・・・・・・・・	13
活動予定	・・・・・・・・・・	14～15

希望の明日に向かって

立春の候 皆様には益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、2月5日の役員会の議題に上がりました4月の総会・親睦会は、新型コロナウイルスの感染拡大防止、緊急事態宣言を受け、昨年同様に中止と決定いたしました。会員・賛助会員の皆様におかれまして、ご理解いただきたいと思っております。

日下山での活動場所は、広くて風通しの良い場所なので、新型コロナウイルス感染の原因となります3密になることはありません。月2回の活動日に日下山まで電車で来られる会員さんは、電車内での感染防止に注意しながら来られています。ただし、密になりやすい昼食時には、参加している私たちは注意し、黙食を心がけて予防しています。

また、2020年度生駒山系花屏風事業において10月30日に支援金をいただき、草刈機1台とバッテリー式生垣バリカン2台を購入することができました。今まで鎌で笹を刈っていましたが、バリカンを使用することで作業効率が格段に上がりました。お陰で、植樹をした樹木の周辺はもとより景観も大変よくなりました。

2021年早々に、間伐した木材を利用しシイタケ菌打ちによるシイタケ栽培を、会員さんが絵を描いたトーテムポールの設置、日下自治会による新池周辺の笹刈り協力と行事は続きます。大阪府知事が、府民のワクチン接種は10月中頃に終わるとテレビニュースで報道されていました。接種が進むと感染が減少すると思われれます。それを期待して、私たちも希望をもって明日に向かっていこうではありませんか。

最後になりましたが、会員の皆さま、会を応援していただいている賛助会員をはじめ大阪府、東大阪市役所、日下自治会、財産区管理会など諸団体の皆さまのご指導とお力添えをお願い申し上げます。

令和3年4月1日

日下山を市民の森にする会
代表 三澄啓治

2020年度活動実績（2020年4月1日～2021年3月31日）

月日	場 所	内 容
2020年 4/3(金)	レストハウス	第152回役員会 午後2時～4時 「あゆみ17」最終校正し、4月9日に日下自治会館にて印刷予約 4月12日に予定していた親睦会は中止し、総会は「あゆみ17」を 配布して総会とすると決定。12日は通常活動日。
4月7日	政府	4月7日、新型コロナウイルス感染防止のため緊急事態宣言が 発令され、安倍首相は不要不急の外出自粛を国民に要請した。 これを受け、「あゆみ17」印刷延期し、4、5、6月の活動を中止し、 会員は外出自粛要請に従うことになった。
4/12(日)	日下山	第257回活動中止
4/25(土)	日下山	第258回活動中止
5/10(日)	日下山	第259回活動中止
5/23(土)	日下山	第260回活動中止 日本森林ボランティア協会のボランティア保険に会員保険申請。
6/5(金)	レストハウス	第153回役員会 午後2時～4時 緊急事態宣言は4月7日～5月6日で終了した。 6月から活動を再開することになった。しかし新型コロナウイルス は終息していない。感染対策をし、自己判断で活動に参加。 延期していた「あゆみ17」の印刷を、6月13日に自治会館で 実施し、配布できない人には郵送する事で、会員、賛助、団体、 諸団体に配布した。
6/14(日)	各ゾーン	第261回活動日 パンドラの丘周辺、砂防ダム沿いのツツジ等を全員で剪定した。 ツツジ周りの笹刈り。剪定後の清掃。 これにより、ツツジは垣根の形状になり、来年の開花を期待。
6/27(土)	各ゾーン	第262回活動日 活動中止期間に笹と下草が大繁殖し、日下山全体を覆っていた ので、まずパンドラの丘、せせらぎゾーンなど草刈機と生垣バリカ ンで刈った。せせらぎが土砂で埋まっていたので、砂の除去作業。 竹林ゾーンで倒木除去作業。砂防ダムのり面の下草除去。
7/12(日)	各ゾーン	第263回活動日 パンドラの丘のアジサイ、サツキ、ツツジ剪定。 パンドラの丘の下草刈り、山道を塞いでいる笹をバリカンで刈込。
7/25(土)	各ゾーン	第264回活動日 雨天のため中止
8月活動夏休み		
生駒山系花屏風事業から支援金の案内がきたので、草刈機1台と生垣バリカン2台を申請。 申請が認められ、10月に支援金が振り込まれることになった。		
9/4(金)	レストハウス	第154回役員会 午後2時～4時 各ゾーンの9月以降の取り組み内容をまとめた。 孔舎衛中学校区ふれあい祭りは、新型コロナウイルス感染予防 のため中止。おおさか「山の日」イベントとして、「自然クラフト づくり」を11月8日に開催することを決定。 9月以降に、新型コロナウイルスの第3波が予想される。

9/4(金)	レストハウス	<p>第 154 回役員会 午後 2 時～4 時 各ゾーンの 9 月以降の取り組み内容をまとめた。 孔舎衛中学校区ふれあい祭りは、新型コロナウイルス感染予防のため中止。おおさか「山の日」イベントとして、「自然クラフトづくり」を 11 月 8 日に開催することを決定。 9 月以降に、新型コロナウイルスの第 3 波が予想される。</p>
9/10(日)	各ゾーン	<p>第 265 回活動日 パンドラの丘、竹林ゾーン、せせらぎゾーン、小鳥ゾーンを手分けして笹刈りを実施。 各ゾーンとも笹が大繁殖しており、当分笹刈りに専念する必要がある。</p>
9/26(土)	各ゾーン	<p>第 266 回活動日</p> <ul style="list-style-type: none"> ・パンドラの丘の砂防ダム側の階段の修復作業を実施。 ・ミツバツツジ周辺の笹刈り。 ・小鳥ゾーンのクヌギの剪定。 ・大ポールの描画開始。 ・ミニポールの下塗り開始。
10/2(金)	レストハウス	<p>第 155 回役員会 午後 2 時～4 時</p> <ul style="list-style-type: none"> ・10 月 2 日の役員会を 9 月 26 日活動日午後に変更して実施。活動内容に関する意見交換を実施。 ・10 月実施予定を話し合った。 11 日:イノラムキコースの倒木処理などの整備、ホダ木調査 24 日:「山の日」イベントの準備、会場周辺の清掃
10/11(日)	各ゾーン	<p>第 267 回活動日 イノラムキコースの山道をふさぐ笹刈り、倒木除去実施。 パンドラの丘の下草刈りと清掃、小鳥ゾーンの笹刈り。 クラフトづくりの材料準備。 ガールスカウトたちでミニポールの目地埋め作業実施。</p>
10/24(土)	各ゾーン	<p>第 268 回活動日 小鳥ゾーンのベンチ横のクヌギの間伐実施。 眺望が格段に良くなった。 シイタケ栽培用ホダ木を移動し、シイタケ菌うちの準備。 イノシシの被害対策に、パンドラの丘一帯に発酵鶏糞を散布。</p>
11/ 8 (日)	各ゾーン、 パンドラの丘	<p>第 269 回活動日</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「山の日」イベント「自然クラフトづくり」の会場設置、材料準備 一般参加者親子 38 名が参加、作業台は間隔をとって配置。 その後ガールスカウト 21 名が参加。 ・小鳥ゾーンのクヌギ間伐、笹刈り実施。 ・ガールスカウトによるミニポール描画作業実施。
11/28 (土)	各ゾーン	<p>第 270 回活動日 生駒山系花屏風事業支援金で購入した生垣バリカンで、竹林ゾーン、小鳥ゾーン、せせらぎゾーンの笹を手分けして刈り込んだ。 弁天堂周辺の笹刈り実施。 ガールスカウトたちでミニポールの描画作業実施。 ・生垣バリカンのバッテリー充電器をレストハウス横の倉庫に設置。</p>

12/13 (日)	各ゾーン	第 271 回活動日 竹林ゾーン、小鳥ゾーン、せせらぎゾーンの笹刈り実施。 パンドラの丘・砂防ダム沿い道のツツジの下草を鎌で除去作業。 大ポール、ミニポールの描画作業進行。 パンドラの丘砂防ダム側の階段を補強修理。
2021 年 1/10(日)	各ゾーン	第 272 回活動日 大ポールの半面の描画完了し、丸太を半回転させて、隠れていた半面の描画を進行。 視察:山の中の状況を視察、今後の作業を計画するため。 パンドラの丘の溝を掃除。砥石で鎌を研磨。 ガールスカウトによるミニポール描画作業。
1/23(土)	各ゾーン	第 273 回活動日 雨天のため中止
2/ 5(金)	レストハウス	第 156 回役員会 午後 2 時～4 時 ・2 月以降の活動計画を審議。 2 月寒肥、3 月シイタケ菌うち、大ポールの設置用穴掘り。 4 月以降 各ゾーン、イノラムキコース、展望台などの整備着手。 ・緊急事態宣言が再度発令(1 月 8 日から 3 月 7 日) 総会・親睦会は中止、活動は感染対策をして実施する。 ・3 月 7 日新池清掃活動に参加する。
2/14 (日)	各ゾーン	第 274 回活動日 ・大ポール設置用の穴を、当初予定場所で試掘したら、水が湧きだした。場所を変更して、穴径 50 cm 深さ 110 cm の穴を掘ることができた。3 月 7 日にクレーンで大ポールをこの穴に設置する予定。 ・大ポールの描画はほぼ完成の領域に達した。 ・パンドラの丘の樹木周辺枯れ草清掃、炭化鶏糞を寒肥施肥。 ・シイタケ用のホダ木が 30 本あり、シイタケ菌を 1200 個調達する。
2/27(土)	各ゾーン	第 275 回活動日 植樹した樹木周辺に炭化鶏糞を寒肥施肥。 大ポールの描画進行。 新池清掃に備え、パンドラの丘と山道の笹刈りと清掃実施。
3/ 1(日)	日下新池周辺	自治会主催の草刈りと清掃に参加、8 時～11 時 10 名参加。
	レストハウス	第 157 回役員会 午後 1 時～3 時 あゆみ 18 号の原稿内容を審議。 クレーン車で大ポール設置作業の完了。
3/14(日)	各ゾーン	第 276 回活動日 シイタケの菌打ち実施。ガールスカウト 15 名の応援作業を得て完了した。 小鳥ゾーンの笹刈り、階段修理、寒肥追加施肥。
3/27(土)	各ゾーン	第 277 回活動日 竹林ゾーンの枯れ木除伐と後処理実施。 せせらぎゾーンの笹刈り実施。 あゆみ 18 の原稿を回覧、意見交換。

* 各ゾーンとは 日下山での活動エリアで、
パンドラの丘ゾーン・小鳥ゾーン・せせらぎゾーン・竹林ゾーンのこと。

2020 年度活動のまとめ

1) 会員の活動

会員活動： 活動日 21 回中 6 回中止した。実施回数 15 回。 参加人数：154 名

役員会： 回数 6 回 参加人数：43 名

イベント：おおさか「山の日」参加し「自然クラフトづくり」で親子 38 名、
ガールスカウト 21 名参加。

日下自治会主催の新池清掃活動：会員 10 名参加。

2) 新型コロナウイルス感染による影響

4 月 7 日緊急事態宣言発令で外出自粛となり、4 月、5 月の活動を中止。

6 月から活動再開したが、感染予防から参加は各自の判断にした。

2021 年 1 月に再度緊急事態宣言が 3 月 7 日まで発令され、自粛要請が出た。

しかし、感染予防策が示されたので、参加者はそれを守って活動を継続。

4、5 月の中止期間に山の笹が大繁殖し、見通し、風通しの悪い森になった。

各ゾーンの笹刈を年度末まで作業を続け、やっと風通しの良い景観になった。

3) 森林・樹木の管理作業

毎年 2 月に寒肥実施。イノシシ対策を兼ねて発酵鶏糞を散布。

草刈機と新規購入した生垣バリカンを駆使し、小鳥ゾーン、せせらぎゾーン、竹林ゾーンの笹刈りをするので、風通しの良い、景観の良い森にすることができた。

チェーンソーを駆使し、倒木、枯れ木、不要樹木の間伐を実施し、大阪平野を眺望できる見晴らしの良い場所を増やすことができた。

4) 生駒山系花屏風事業参加

植樹場所がないので、管理用の草刈機 1 台、バッテリー駆動の生垣バリカン 2 台を申請した。申請した内容で受理され、10 月 30 日に支援金が振り込まれた。

上記工具を購入できたことで、鎌での作業から生垣バリカンで笹刈りができるようになり、作業効率は格段に上昇した。 高齢会員にとって作業負担が軽減された。

5) ガールスカウトさんの応援作業

大阪府 8 団、32 団、52 団、110 団、134 団のメンバーが昨年に引き続き参加してくれた。主に、ミニポール 5 本の作成に携わり、下草刈りなどの保全作業も手伝ってもらった。しかし新型コロナウイルス感染拡大・緊急事態宣言などで、参加が中断することが多くなった。

6) 日下地域のみなさんとのイベント

新型コロナウイルスの影響で、さまざまなイベントは中止となるなかで、パンドラの丘で実施できるクラフトづくりを、おおさか「山の日」イベントとして申請し、実施。一般参加者親子 38 名参加、大いに賑わい、素晴らしい作品を持ち帰っていた。

7) 日下山のトピックニュース

ABC テレビ夕方 6 時台の放送で、「東大阪で発見 まるでジブリの”天空の城” 不思議な森ミステリー」と題して 約 15 分、パンドラ丘周辺が紹介された。

旧孔舎衛駅、健康道場跡地など紹介。この放送で、日下山に散策に来られる方が増加した。

日下町にアライグマが現われ、会員さんが撮影した。

パンドラの丘に飛来し、ムクノキに留まっている鷹、庭に侵入したアライグマを会員さんが撮影した。

やっと皇帝ダリヤが、パンドラの丘で花を咲かせた。

弁天堂付近のモミジ群が美しく紅葉し、ツワブキの黄色い花とのコントラストが最高だった。

パンドラの丘前に、クレーン車で大ポールの設置が完了した。三年越しに達成！

栃木県足利市の大規模森林火災発生により、東大阪消防隊員 4 名が調査に来た

活動写真集



6月 つつじの選定



7月 全員で笹刈り
その前に準備体操

緑に囲まれた大阪の眺望



10月 ガールスカウトたちでミニポール作成



10月 イノラムキコースの整備作業



イノラムキ古墳



11月 小鳥ゾーンの樹木選定



11月 『山の日』 自然クラフトづくり



日下山 秋の木



日下山 秋の花



皇帝ダリア



ツワブキの群生



12月～1月 保全作業





鎌の研磨作業



2月 ヒトモトススキの大繁殖



りんご植樹作業

12月～3月
大ポール描画





2月～3月 ポールの穴掘り作業



深さ 110cm 以上を達成



クレーン車で大ポールの設置



設置作業で欠損した塗装の修正

会 則

2020年4月1日

- 第1条 本会は、「日下山を市民の森にする会」という。
- 第2条 本会は、日下山の豊かな自然を日下山及び周辺地権者の賛同と協力の下に、市民との交流、自然との共生の場としての里山づくりを目的とする。
- 第3条 本会は、前条の目的を達成するために次の活動を行う。
- (1) 里山づくりのための保全、整備に関する活動。
 - (2) 東大阪市及び関係機関への日下山の利活用の提言・要望に関する活動。
 - (3) 市民との交流と里山文化の創造のための活動。
 - (4) その他目的達成に必要な活動。
- 第4条 本会は、目的を理解し入会する会員をもって組織する。
- 第5条 本会の会員は、個人会員、団体会員及び賛助会員で構成する。会費は次の通りとする。
- (1) 個人会員は、年会費 1,500 円とする。(保険代含む)
 - (2) 賛助会員は、団体＝年会費 5,000 円とする。個人＝年会費 1,000 円とする。
- 第6条 本会の適切な運営を図るため、次の役員を置く。任期は1年とし、再任を妨げない。
- (1) 代表 1名
 - (2) 副代表 数名
 - (3) 幹事長 1名
 - (4) 幹事 数名
 - (5) 会計 1名
 - (6) 会計監査 1名
- 第7条 役員会は前条の役員をもって構成し、本会の運営にあたる。
- 第8条 本会の事務局は代表宅に置く。(東大阪市日下町7丁目2番18号)
- 付則1、この会則は平成14年9月1日から施行する。
- 2、その他本会の運営に必要な事項は役員会で別に定める。
 - 3、令和2年3月1日の役員会に於いて、第5条・第6条一部改定、4月2日より適用する。
 - 4、会の役員は次の会員とする。
- | | | |
|---------|--------|-------------------|
| 代 表 | 三澄 啓治 | 東大阪市日下町7-2-18 |
| 副 代 表 | 山口 真治 | 東大阪市日下町2-6-19 |
| 副 代 表 | 酒田 敏鉦 | 東大阪市西石切町1-4-61 |
| 幹 事 長 | 岸本カズエ | 東大阪市小阪3-4-B709 |
| 幹 事 | 川上 和彦 | 東大阪市日下町6-9-23 |
| 幹 事 | 洞川 康子 | 東大阪市日下町2-8-7 |
| 幹 事 | 森 美智子 | 東大阪市日下町7-1-45 |
| 幹 事 | 小延 典子 | 東大阪市日下町7-2-17-201 |
| 会 計 | 和田 次雄 | 東大阪市花園東町1-3-23 |
| 会 計 監 査 | 岡田 浩二 | 東大阪市菱江3-11-12 |
| アドバイザー | 大東 弘 氏 | (NPO法人「自然と緑」事務局) |
| アドバイザー | 千葉 武 氏 | 大阪市旭区中宮2-11-13 |

活動概要

場所：東大阪市日下町8丁目1671番1外

発足：平成14年(2002)9月1日、「日下山を市民の森にする会」

代表：西野 早苗 平成14年(2002)9月～平成15年(2003)7月
(日下リージョンセンター企画運営委員長に就任)

山口 三了 平成15年(2003)7月～平成18年3月(3月29日逝去)

三澄 啓治 平成18年(2006)4月～現在に至る

活動：

平成15年 「緑の楽校」観察会・自然クラフトづくり、孔舎衛防火対策等の看板設置

平成16年 「緑の楽校」シイタケづくり・森づくり体験教室
東大阪市まちづくり助成金交付 倉庫購入
コメリ緑資金助成金交付 サツキの苗木植樹

平成17年 「おおさか山の日」日下山で自然クラブを楽しもう！（以降毎年実施）

平成18年 砂防ダム環境見学会：黒拇谷（千早赤阪村）

平成19年 小鳩基金大賞受賞

平成20年 日下山森林ボランティア養成講座 5回 講師：自然と緑
5周年記念誌発行（6月150部）

平成21年 フォレストセイバー隊 入会
東大阪市民ふれあい祭り 「太宰治と東大阪」パネル展示

平成23年 生駒山系花屏風支援活動事業 ヤエザクラ21本植樹
国際森林年・パンドラの丘「希望の夕べ」

平成24年 東大阪ライオンズクラブ寄贈植樹祭 シダレウメ・ヒラドツツジ
冬山を歩こう 石切神社元宮～（24年～26年）
孔舎衛東小学校3年生 地域の環境学習（以降毎年実施）
みどりづくりの輪活動事業 講師：NPO法人自然と緑
「植生調査、雑木の除伐と整備」

平成25年 大阪府森林防災機能回復・強化事業施工「パンドラの丘U字溝工事」
平成25年度大阪府みどりの功労者表彰 受賞
国（林野庁）森林・山村多面的機能発揮対策支援事業
（大阪さとり地域協議会3ha）25年～27年
10周年記念誌・活動計画書発行（12月200部）

平成26年 **第25回全国「みどりの愛護」功労者 国土交通大臣賞 受賞**
里山保全シンポジウム 森づくりを考える
東大阪市文化財：孔舎衛健康道場文化財碑設置（太宰治と東大阪）

平成27年 東大阪ライオンズクラブ寄贈
（石材テーブル・イス3セット、ソメイヨシノ3本植樹）
国際花と緑の博覧会記念協会「みどりの交流広場」パネル展示
第1回東大阪グリーンフェスタ 花園中央公園 クラフトづくり
生駒山系花屏風支援活動事業「高木ミツバツツジ」15本植樹

平成28年 東大阪市環境保全功労者 受賞（東大阪市政施工50周年記念）
東大阪市地域まちづくり協議会 活動助成金「ファンド調査部門」
日下山利活用「トイレと休憩所」の取り組み

平成29年 大阪府 生駒山系花屏風功労者感謝状 受賞
東大阪市地域まちづくり協議会 活動助成金「ファンド部門」
日下山利活用「トイレと休憩所」完成 “天女が池レストハウス”

令和 1年 倉庫前広場にトーテムポールを設置 会のシンボルが完成

令和 3年 パンドラの丘前に、大ポールを設置 「くさかやま」を表示

2021 年度活動予定表 (2021 年 4 月 1 日～2022 年 3 月 31 日)

活動日	時間	活動内容	備考
2021 年 4/ 2(金)	14～16	第158回役員会	あゆみ 18 最終校正
4/未定	13～15	日下自治会にて印刷	あゆみ 18 作成
/11(日)	9～14	第 278 回 活動日 各ゾーンの作業	18 回総会中止、あゆみ 18 配布
/24(土)	9～15	第 279 回 活動日 各ゾーンの作業	
5/ 9(日)	9～15	第 280 回 活動日 各ゾーンの作業	
/22(土)	9～15	第 281 回 活動日 各ゾーンの作業	
6/ 4(金)	14～16	第159回役員会	生駒山系花屏風事業提出案
/13(日)	9～15	第 282 回 活動日 各ゾーンの作業	ツツジ剪定
/26(土)	9～15	第 283 回 活動日 各ゾーンの作業	
未定	9～12	第 284 回 活動日 環境学習 中止	孔舎衛東小学校3年生
7/11(日)	9～15	第 285 回 活動日 各ゾーンの作業	
/24(土)	9～15	第 286 回 活動日 各ゾーンの作業	
8 月		夏休み	生駒山系花屏風事業対応
9/3(金)	14～16	第160回役員会	
9/12(日)	9～15	第 287 回 活動日 各ゾーンの作業	
/25(土)	9～15	第 288 回 活動日 各ゾーンの作業	
未定		孔舎衛こども園「親子でクラフト」中止	
10/ 1(金)	14～16	第161回役員会	おおさか「山の日」イベント企画
/10(日)	9～15	第 289 回 活動日 各ゾーンの作業	
/23(土)	9～15	第 290 回 活動日 各ゾーンの作業	
11/14(日)	9～15	第 291 回 活動日 各ゾーンの作業	おおさか「山の日」 親子でクラフトづくり
	9～15	孔舎衛中学校 ふれあい祭 中止	
/27(土)	9～15	第 291 回 活動日 各ゾーンの作業	
12/12(日)	9～15	第 292 回 活動日 各ゾーンの作業	12月の活動は1回とする
2022 年			
1/ 9(日)	9～15	第 293 回 活動日 各ゾーンの作業	
/22(土)	9～15	第 294 回 活動日 各ゾーンの作業	
2/ 4(金)	14～16	第162回役員会	会計報告、会員募集ほか
2/13(日)	9～15	第 295 回 活動日 各ゾーンの作業	寒肥え、樹木の移植、定植
/26(土)	9～15	第 296 回 活動日 各ゾーンの作業	
3/ 6(日)	8～11	日下新池周辺の草刈りと清掃	7団体合同作業 (日下自治会主催)
	13～15	第163回役員会	活動実績、活動予定、 あゆみ 19 号
/13(日)	9～15	第 297 回 活動日 各ゾーンの作業	
/26(土)	9～15	第 298 回 活動日 各ゾーンの作業	
未定		会計監査 3月末日 予定	
役員会予定日: 2021. 4/2、6/4、9/3、10/1、2022. 2/4、3/6 場所:天女が池レストハウス			

- * 活動日は毎月、第2日曜日、第4土曜日とする。
ただし8月休み、12月は第2日曜のみ
- * また（第2日曜日）雨天中止にコロナ予防で変更 ・ （第4土曜日）雨天中止
- * 役員会の開催曜日は第1金曜日とする、ただし3月のみ例外で第1日曜日

- * 各自無理の無い行動をする
- * 作業中はヘルメットを着用する
- * 作業終了30分前に器具備品・道具類は数量点検、整備する
- * 器具、道具類を使用する時は細心の注意を払って使用する
- * ゾーンの作業は以下の趣旨に従い実践する
 - ・ 景観の整備：眺望の改良、日当たり・風通しを良くする、道の補修など
 - ・ 樹木の管理：植樹した花木の育成、土壌改良、施肥、剪定、病害虫防除など

