

# 総会議案書



恒例行事となった“どんど”

日時 平成 29 年 5 月 9 日

場所 市役所

富田林の自然を守る市民運動協議会

# 総会次第

開会あいさつ  
会長あいさつ  
富田林市あいさつ

## 議事

第1号議案	平成28年度	事業報告
第2号議案	平成28年度	決算報告
第3号議案	平成28年度	会計監査報告
第4号議案	平成29年度	事業計画(案)
第5号議案	平成29年度	予算(案)
第6号議案	平成29年度	役員(案)

# 第1号議案 平成28年度（2016年度）事業報告

## I. 2016年度の活動の概要

### 1. 自然環境保全活動

#### (1) 里山保全活動

①雑木林の林床管理（下樵りを中心に）、②人工林（スギ・ヒノキ林）の管理（間伐・枝打ちなど）、③竹林管理（雑木林および人工林に侵入したタケの除伐、竹林としての管理）、④作業路（観察路）造り、⑤草地管理（放棄田とその畦、溜池の土手などの草刈り）、⑥水生生物の保護と育成（水の生き物池の管理）。

#### (2) 河岸段丘崖の竹林整備

中野町の竹林管理

### 2. 文化的行事（自然とのふれあい、自然に親しむ、自然への理解を深める活動）

①米作り体験（田植え、稲刈り、稲こぎ）、②春の野草を食べる会、③竹炭焼き、④シイタケ栽培、⑤果樹栽培、⑥里山クラフト（蔓細工）、⑦どんどこもちつき。

### 3. 調査・提言活動

①自然観察会（植物、昆虫、野鳥、水生生物）、②自然環境保全活用調査、③モニタリング1000里地調査（植物、チョウ）、④「富田林の自然」誌No.15の発行

### 4. 協議会参加団体の活動への支援・援助

## II. 具体的な活動

### 1. 自然環境保全活動（生態系保全活動）

#### (1) 里山保全活動

「里山ホリデー」、「里山保全作業と交流会」、「自然観察路の整備（嶽の会が主体）」と称して活動した（表1）。なお里山保全活動は「富田林の自然を守る会」の主催で「里山保全作業」と称して、毎月第1金曜日にも実施した（主として大阪シニア自然カレッジ里山グループが参加；表6）。また、自然を守る会が外部団体を受け入れあるいは共催して実施した〔例：国際ワークキャンプ（表13）、NICE週末ワークキャンプ（表14）、NICE国際週末ワークキャンプ（表14）、大阪自然環境保全協会の自然環境市民大学（表15）、その他受け入れた講座（表16）など〕。これらの活動はすべて奥の谷の里山で実施した。



#### (2) 石川河岸段丘の竹林整備（中野町）

2015年度に引き続き、竹の伐採、チップパーによる竹のチップ化、東側法面および西側平坦地の草刈り、自然に倒れた西側法面の大径木の処理などを行なった。また2016年度は水鉄砲づくりや流しソーメンなど子どもたちが楽しめる行事も実施した（表5）。なお、この事業は協議会主催の行事に加えて、自然を守る会主催（表7）でも実施した。また、2017年1月19日（木）には新堂小学校6年生のボランティア授業を受け入れた（表18）。



### 2. 文化的行事（自然とふれあい、自然に親しむ活動、自然への理解を深める活動）

#### (1) 米作り体験

奥の谷の水田（約300m<sup>2</sup>）を借地し、米作りを実施。協議会の行事としては①田植え、②稲刈り、③稲こぎ（脱穀）を行った（表3）。水田の耕耘等田植えの準備、水の管理などは自然を守る会が行った。

#### (2) 竹炭焼き

自然を守る会の炭焼班（市民大学修了生が中心）を中心に竹炭焼きを実施した（表9）。

#### (3) シイタケ栽培

ユナラの大径木3本を伐採その枝の部分を用いて椎茸の植菌を行った〔植菌作業は3月12日の

「里山ホリデー」で実施(表1)]。栽培した椎茸は様々の行事での食事に利用した。

#### (4) 果樹栽培

ミカン小屋の前の果樹の丘や西尾氏のミカン園で草刈りを中心に管理している。主として自然を守る会が草刈日を設けて実施した(表7)。果樹の丘にはカキ、スモモ、クリ、イチジク、クワ、グミ、オリーブ、ビワなどを植栽している。果樹の丘は里山の草地性植物の復活を目指して草原としての管理が目的の一つとなっている。

#### (5) 春の野草を食べる会

奥の谷の野草を摘んで調理して食べた。メニューはヨモギ団、メナご飯、野草のおひたし(セリ、ヨメナ、ツリガネニンジンなど)、ノビルのめた、タケノコの木の芽和え、各種野草の天ぷらなどであった。この行事は毎年大変好評で、老若男女68人が参加。にぎやかで楽しい催しであった(表4)。

#### (6) 里山クラフト(蔓細工を中心に)

午前中は山に入りフジ、アケビ、アオツツラフジなどの蔓を採取し、午後はそれを用いて籠やリース作りを行った(表4)。

#### (7) どんとともちつき

最初に書初めを行い、続いてどんと焼きを行った。そのあともちつきを行った。きな粉もち、あんこ餅、雑煮などを作り、みんなで楽しく食べた(表4)。どんどの準備は前日のNICE週末ワークキャンプで行った(表14)。

#### (8) 田畑づくり

上記(1)の米作り体験の事業のほかに、富田林の自然を守る会の活動として、農作物の栽培を行った。

・奥の谷における畑作物の栽培[「里山保全作業」の行事の中で大阪シニア自然カレッジ里山グループが中心となって、ジャガイモ、玉ねぎなどを栽培した(表6)。

・南原でインストラクター養成講座の終了者を中心に南原班「なんぼるがんばる」がつくれ、クリなどの管理と農地づくりを行っている(表10)。

### 3. 自然観察・調査研究・提言活動など

#### (1) 自然観察(植物、昆虫、野鳥)

##### ①植物観察会

奥の谷の農道や観察路を歩いて、開花または結実している草本類、木本類を中心に観察した(表2)。

##### ②昆虫ウオッチング

午後3時に集合し、昼間はトンボやチョウを捕りながら山野を歩き、ベイトトラップ(バナナ)を樹木などに仕掛けた。その後嶽山の昆虫標本(自然を守る会所蔵)を観察した。夕食後山裾に設置したライトトラップを点灯した。日没後、樹液にきている昆虫やバナナトラップにきている昆虫を観察しながら真っ暗な山中を懐中電灯を頼りに歩いた(表2)。



##### ③野鳥観察会

3月5日、上村賢氏(日本野鳥の会)に講師を依頼し錦織公園で実施した(表2)。

##### ④水の生き物観察会

5月29日、水の生き物池で子どもたちを中心に水の生き物捕りを実施した(表2)。

#### (2) 自然環境保全活用調査など

富田林市がNPO法人里山倶楽部に委託した調査に、協議会が協力して調査に参加した。主として文献調査による富田林の植物リストの作成であったが、補足調査として錦織公園西側の林での植物調査を実施した(表2)。自然環境保全活用調査その15として次のような内容の報告書が作成された。

1. 生物多様性保全のための基礎調査〔(1) 富田林の植物についての文献調査(富田林市の植物目録)、(2) 補足現地調査(錦織公園西側の現況林)〕

2. 生物多様性保全の取組みについて〔(1) 調査結果のまとめ、(2) 富田林の植物について生物多様性保全の視点からの提案、(3) モニタリング1000里地調査(自然を守る会)〕

また、自然を守る会は、環境省のモニタリング 1000 里地調査（日本自然保護協会委託）のうち植物およびチョウ（昆虫）、南原の植生調査などを実施した（表 12）。

### (3) 生物多様性保全に関する取り組み

富田林市緑の基本計画の改定に向けての議論の中で、富田林における生物多様性の保全の必要性について昨年度に引き続き議論を重ねた。

### (4) 冊子「富田林の自然」No. 15 の発行

発行準備中

## 4. 自然保護活動への支援・援助

### (1) 国際ワークキャンプ

「国際ワークキャンプ大阪太子・富田林 2016」が富田林の自然を守る会、NICE（日本国際ワークキャンプセンター）の共催、太子町葉室里山クラブ（大阪自然環境保全協会）の協力で 9 月 1 日（木）～14 日（木）の間、奥の谷を中心に実施された〔10 日（土）午後～12 日（月）午前は太子町葉室里山クラブが担当〕。



富田林では①人工林の間伐、②竹林の間伐、③雑木林の下樵りを実施した。9 月 3 日（土）に歓迎会が行われ、富田林市から産業環境部長、みどり環境課長、みどり公園係長および担当職員が来賓として参加、市長からのメッセージが紹介された。キャンパーは外国人 4 人（チェコ、ドイツ、台湾、ロシア）、日本人 6 人が参加、奥の谷のミカン小屋に宿泊した。ワーク以外にはスライドショー（里山保全と生物多様性、奥の谷の四季）、ディスカッション（各国の環境問題）、クラフトづくり（竹細工など）、じないまち見学、ホームステイを行った。スタッフを含め地元などから延べ 133 人（富田林のみ）が参加した（表 13）。

国際ワークキャンプには協議会から 90,607 円の財政支援を行った。

### (2) 参加団体への支援

協議会主催事業のほか富田林の自然を守る会をはじめ協議会参加団体に支援・援助を行った。

## 5. 協議会参加団体の活動

協議会参加団体の内「富田林の自然を守る会」の活動については協議会の活動と一体的な部分が多く上記に記した。他の参加団体の活動について以下に記す。

### (1) 金剛の自然環境を守り育てる会

近隣の住宅開発によって失われていく自然環境を守るべく、寺池台 3 丁目住民が中心となって立ち上げた会である。地元の篤志家から提供された錦織公園西側の田で寺池台小学校 5 年生といっしょに米作りの体験学習を行っています。



4 月先生との打ち合わせ、5 月事前学習会、6 月田植え、7 月草取り、10 月稲刈り・脱穀、12 月しめ縄づくり、2 月お米パーティーと 1 年を通して子どもたちは私たちの食を支える米のこと、農家のこと、伝えられてきた文化、自然環境などを学び大きく成長します。その子どもたちが

将来日本の食を守り、自然環境を守る担い手になってくれることを願っての活動です。

### (2) 特定非営利活動法人 里山倶楽部

里山倶楽部は、「新しい“里山的” 生き方・暮らし方 の提案」をコンセプトとして、里山の保全管理や環境教育に関するさまざまな事業を行なっています。会員は約 150 名。活動グループのひとつ「とんびくらぶ」では、龍泉寺近くの果樹園で里山初心者を楽しみながら草刈りなどの手入れや果物の収穫などを行なっています。



<講座および自由参加活動>

・里山日和（里山体験） ・キッズクラブ事業部（子供対象） ・弘川千年の森（協働事業） ・とんびくらぶ（山仕事体験） ・もりあん（技術講習） ・大人の里山応援講座（里山実習） ・源流米パラダイス（棚田の保全活動） ・スモールファーム自給塾（農業研修）

## <生産販売事業>

・里山事業部（森林作業請負、炭・薪等の生産販売） ・里山倶楽部自然農場（無農薬米、野菜等の生産販売）

## <まちづくり・調査研究活動>

・里山バイオマスエネルギー事業部（薪炭林のエネルギー化研究） ・里山環境教育オフィス（企業・行政との協働事業、ワークショップ等の受託事業）

### (3) 石川自然クラブ

石川自然クラブは、石川の自然について学び、考え、調べ、遊び、行動することを通じて、石川本来の川の流れや河原の自然環境をとりもどし、地域の暮らしと共生する自然豊かな川づくりを行なうことをめざして、以下のような活動を行っています。

① 石川の自然や生きものについての学習・観察・調査、②子どもたちが石川の自然を体験できる機会の提供、③石川の自然についてのPR活動、④石川の自然にふさわしい整備や管理についての共生型技術の検討・提案、⑤地域の人たちや市民団体、行政や専門家との協働の場づくり、⑥石川流域におけるネットワーク活動

毎月一回、第二木曜日に、石川に生息する希少な生きものを守る「自然ボランティア」活動、各季節に植物・魚・昆虫・動物・野鳥の自然観察会も実施しています。また、「石川自然公園自然ゾーン計画運営協議会」や「南河内ほわ〜っと流域ネットワーク」では、行政や地元町会と協働して石川の自然についての様々な取組みを行っています。



### (4) 富田林勤労者山岳会「嶽の会」

\* 富田林の自然を守る市民運動協議会に参加する団体としての活動

2017年1月29日。午前10時から13名（労山3名、一般参加10名）の参加で、自然観察路の補修を行ないました。今回は、果樹の丘で以前作った観察路（作業路）の補修を行いました。杭づくりはチェーンソーで作るようになって作業がはかどり、計35段の階段（土止め）が完成しました。昼食は豚と野菜たっぷりの餅いりうどん鍋。たき火を囲んで楽しく食事・交流ができました。

\* その他の自然保護活動

2016年6月5日金剛山のクリーンハイキングでは、富田林労山2人と他の山岳会の参加で登山道のゴミを回収しました。山道のゴミは少なくなりましたが、谷筋には以前捨てられた廃棄物が残っています。これからもこの活動を続けたいと思います。



## 6. 2014年度の活動で特徴的だったこと

- (1) 奥の谷の活動拠点に常設テントを設置
- (2) テント2張を市より貸与される
- (3) 奥の谷のみかん小屋（拠点小屋）のステージが完成
- (4) 男性用トイレを設置
- (5) 見晴らし台までの観察路が造成される（市民大学）
- (6) 新たに金網製のイノシシ柵を設置
- (7) 国際ワークキャンプの開催時期を9月にした
- (8) ナラ枯れが奥の谷で10数本に広がる
- (9) 中野町竹林で大径木が倒れる
- (10) 奥の谷でコナラの大径木が倒れる

## 7. 会議

### (1) 役員会

2016年4月15日（金）、5月6日（金）、6月17日（金）、8月19日（金）、10月21日（金）、11月18日（金）、12月16日（金）、2017年1月20日（金）、3月17日（金）。

### (2) 会計監査 2017年4月18日（火）。

### (3) 総会 2017年5月9日（火）

協議会主催の行事

表1.里山保全活動

回	行事名	開催日時					参加人数			作業内容	備考
		年	月	日	曜	時	大人	子ども	計		
1	里山ホリデー	2016	4	24	日	10:00~15:00	21	5	26	・人工林の間伐・皮むき・常設テント設置工事・タケノコ掘り	内NICE6人
2	里山ホリデー	2016	5	22	日	10:00~15:00	15	0	15	・溜池周辺の草刈	内NICE6人;他に水利組合8人、初芝校2人、総計25人
3	里山ホリデー	2016	7	24	日	10:00~15:00	36	4	40	・人工林の間伐・皮むき・人工林の間伐・木材運搬・流しゾーン	NICE20人
4	里山作業と交流会	2016	12	11	日	10:00~15:00	25	3	28	・コナラの倒木処理・イノシシ柵作り・間伐材運搬・交流会	内NICE9人;他に交野みどりネット里山見学11人
5	観察路整備	2017	1	29	日	10:00~15:00	13	0	13	・観察路(果樹の丘の階段)の整備	嶽の会が主体で取り組む
6	里山ホリデー	2017	2	12	日	10:00~15:00	19	3	22	・人工林の間伐・皮むき	内NICE11人
7	里山ホリデー	2017	3	12	日	10:00~15:00	11	3	14	・椎茸の植菌	他に香港ワークキャンプ19人
参加人数合計							140	18	158		

表2 自然観察会および調査

回	行事名	開催日時					参加人数			観察した生き物	備考
		年	月	日	曜	時	大人	子ども	計		
1	植物観察会	2016	4	10	日	—	—	—	—	—	参加者なく中止
2	植物観察会	2016	5	15	日	9:00~13:00	4	0	4		
3	水の生き物観察会	2016	5	29	日	9:00~13:00	18	12	30		
4	植物観察会	2016	6	4	土	9:00~13:00	13	0	13		内NICE7人
5	昆虫観察会	2016	7	16	土	15:00~21:00	32	27	59		
6	植物観察会	2016	9	24	土	9:00~13:00	5	1	6	草本(開花):51種,木本(開花or結実):7種	
7	野鳥観察会	2017	3	5	日	9:00~13:00	7	3	10		
8	自然環境活用調査	2016	11	14	月	10:00~12:00	4	0	4		
参加者数合計							83	43	126		

表3 米づくり体験

回	行事名	開催日時					参加人数			内容	備考
		年	月	日	曜	時	大人	子ども	計		
1	田植え	2016	6	11	土	10:00~16:00	21	12	33	手植え	
2	稲刈り	2016	10	15	土	10:00~16:00	20	5	25	ノコギリ鎌、はぜかけ	
3	稲こぎ	2016	11	5	土	10:00~16:00	20	4	24	足踏み脱穀機、篩、唐箕	内NICE7人
参加者数合計							61	21	82		

**表4 文化行事**

回	行事名	開催日時					参加人数			内容	備考
		年	月	日	曜	時	大人	子ども	計		
1	春の野草を食べる会	2016	4	29	水	10:00～16:00	49	19	68	ヨモギ団子、ヨメナご飯、タケノコご飯、セリのおひたし、各種てんぷらなど	
2	里山クラフト	2016	11	23	月	10:00～16:00	12	4	16	蔓植物の採取、つる細工	
3	どんどこもちつき	2017	1	15	日	10:00～16:00	64	13	77	書き初め、どんどこ焼、もちつき	内NICE27人
参加者数合計							125	36	161		

**表5 中野町竹林整備**

回	行事名	開催日時					参加人数			作業内容	備考
		年	月	日	曜	時	大人	子ども	計		
1	中野町竹林整備	2016	4	17	日	10:00～12:00	7	7	14	タケノコ掘り	
2	中野町竹林整備	2016	5	28	土	9:30～12:00	7	1	8	ベンチづくり、東側平地のタケ伐採	
3	中野町竹林整備	2016	6	19	日	9:30～12:00					
4	中野町竹林整備	2016	7	2	土	9:30～12:00	6	0	6	チップパー・竹の伐採	
5	中野町竹林整備	2016	8	7	日	9:30～12:00	7	5	12	水鉄砲・流しソーメン	
6	中野町竹林整備	2016	9	25	日	9:30～12:00					
7	中野町竹林整備	2016	10	23	日	9:30～12:00	4	1	5	竹林の説明・竹の伐採・子どもの遊び	
8	中野町竹林整備	2016	11	13	日	9:30～12:00					
9	中野町竹林整備	2016	12	4	日						
10	中野町竹林整備	2017	1	8	日	—	—	—	—	—	雨天中止
11	中野町竹林整備	2017	2	4	土	9:30～12:00	2	0	2	チップパー	
12	中野町竹林整備	2017	3	26	日	9:30～12:00	7	0	7	チップパー・竹の伐採・チップ搬出	
参加者数合計							40	14	54		

**自然を守る会の行事**

**表6 里山保全活動**

回	行事名	開催日時					参加人数			作業内容	備考
		年	月	日	曜	時	大人	子ども	計		
1	里山保全作業	2016	4	1	金	10:00～15:00					
2	里山保全作業	2016	5	6	金	10:00～15:00	16	0	16	・竹の伐採、タケノコ掘り・畑作業・竹の薪づくり・タケノコご飯	内シニアカレッジ15人
3	里山保全作業	2016	6	3	金	10:00～13:00	10	0	10	・畑作業・堆肥づくり・草刈り	内シニアカレッジ9人
4	里山保全作業	2016	7	1	金	10:00～15:00	17	0	17	・作業路づくり・畑作業	内シニアカレッジ16人
5	里山保全作業	2016	8	5	金	10:00～15:00	7	0	7	・水の生き物池修理・馬糞運搬	内シニアカレッジ4人
6	里山保全作業	2016	9	2	金	10:00～15:00	8	0	8	・堆肥づくり	内シニアカレッジ1人
7	里山保全作業	2016	10	7	金	10:00～15:00	14	0	14	・畑作業・薪割り	内シニアカレッジ12人
8	里山保全作業	2016	11	4	金	10:00～15:00	16	0	16	・畑作業・竹林整備	内シニアカレッジ14人
9	里山保全作業	2016	12	2	金	10:00～15:00	11	0	11	・竹林整備・畑作業	内シニアカレッジ10人
10	里山保全作業	2017	1	6	金	10:00～15:00	18	0	18	・竹林整備・畑作業	内シニアカレッジ14人
11	里山保全作業	2017	2	3	金	10:00～15:00	13	0	13	・竹林整備・畑作業	内シニアカレッジ12人
12	里山保全作業	2017	3	4	金	10:00～15:00	22	0	22	・竹林整備・畑作業・ウッドデッキの製作	内シニアカレッジ15人
参加人数合計							152	0	152		

**表7 草地管理(草刈り)**

回	行事名	開催日時					参加人数			作業内容	備考
		年	月	日	曜	時	大人	子ども	計		
1	ミカン園草刈り	2016	5	7	土	10:00~15:00	4	0	4		
2	果樹の丘草刈り	2016	5	21	土						
3	金剛コロニー草刈り		6	5	日	10:00~15:00				金剛コロニーくすのき寮梅園草刈り	
4	南原草刈り	2016	6	12	日	10:00~15:00	7	0	7	入り口の果樹園の草刈り・栗周辺の草刈り	
5	みかん園草刈り	2016	9	22	木						
6	南原草刈り	2016	6	18	土	10:00~15:00	7	0	7	入り口の水はけ工事・草刈り	
7	果樹の丘草刈り	2016	10	8	土	10:00~15:00	9	0	9	果樹の丘・実験田の草刈り・ハゼ用竹の伐採	内NICE2人
8	果樹の丘草刈り	2016	10	16	日	10:00~15:00	6	0	6	果樹の丘・放棄田	
参加者数合計							33	0	33		

**表8 中野町竹林整備**

回	行事名	開催日時					参加人数			作業内容	備考
		年	月	日	曜	時	大人	子ども	計		
1	中野町竹林整備	2016	11	26	土	9:30~12:00	7	0	7	チップパー・倒木処理・ごみ整理	
2	中野町竹林整備	2017	2	26	日	9:30~12:00	5	0	5	チップパー・竹の伐採・チップ搬出	
3	中野町竹林整備	2017	3	4	土	9:30~12:00	5	0	5	チップパー・竹伐採・倒木処理	
参加者数合計							17	0	17		

**表9 竹炭焼き(炭焼班)**

回	行事名	開催日時					参加人数			作業内容	備考
		年	月	日	曜	時	大人	子ども	計		
1	竹炭焼	2016	4	16	土	6:00~20:00	5	0	5		
2	竹炭焼	2016	5	7	土	9:00~16:00	6	0	6	炭取り出し・竹割り・バーベキュー	
3	竹炭焼	2016	6	4	土	6:00~20:00	4		4	火入れ・窯止め	
4	竹炭焼	2016	7	10	日	6:00~20:00	7	0	7	炭取り出し	
5	竹炭焼	2016	10	1	土	6:00~20:00	5	0	5		
6	竹炭焼	2016	11	18	金	6:00~20:00	5	0	5		
7	竹炭焼	2016	12	17	土	6:00~20:00	5	0	5		
8	竹炭焼	2017	1	14	土	6:00~20:00	5	0	5	火入れ・竹材処理・窯止め	
9	竹炭焼	2017	2	8	水	9:00~16:00	5	0	5	炭取り出し・ピザ焼き・市民大学に講義	
10	竹炭焼	2017	3	24	金	6:00~20:00	5	0	5	火入れ・窯止め	
参加者数合計							52	0	52		

表10 南原班(なんばるがんばん)

回	行事名	開催日時					参加人数			作業内容	備考
		年	月	日	曜	時	大人	子ども	計		
1	畑づくり	2016	4	3	日	10:00~16:00					
2	畑づくり	2016	5	5	木	10:00~16:00	9	0	9		
3	畑づくり	2016	5	8	日	10:00~16:00					
4	畑づくり	2016	5	29	日	10:00~16:00					
5	畑づくり	2016	6	18	土	10:00~16:00					
6	畑づくり	2016	6	25	土	10:00~16:00					
7	畑づくり	2016	7	16	土	10:00~16:00					
8	畑づくり	2016	7	18	月	10:00~16:00					
9	畑づくり	2016	9	18	日	10:00~16:00					
10	畑づくり	2016	9	22	木	10:00~16:00					
11	畑づくり	2016	10	22	土	10:00~16:00					
12	畑づくり	2016	10	29	土	10:00~16:00	3	0	3		
13	畑づくり	2016	11	3	木	10:00~16:00					
14	畑づくり	2016	11	26	土	10:00~16:00	5	0	5		
15	畑づくり	2016	12	10	土	10:00~16:00					
16	畑づくり	2016	12	18	日	10:00~16:00					
17	畑づくり	2017	2	11	土	10:00~16:00	7	0	7		
18	畑づくり	2017	2	26	日	10:00~16:00	7	0	7		
19	畑づくり	2017	3	4	土	10:00~16:00	4	0	4		
20	畑づくり	2017	3	20	月	10:00~16:00	13	0	13		
参加者数合計							48	0	48		

表11 その他の行事

回	行事名	開催日時					参加人数			作業内容	備考
		年	月	日	曜	時	大人	子ども	計		
1	常設テント設置作業	2016	5	3	火		4	0	4		
2	ロケットストーブ	2016	7	9	土		10	0	10		
3	製材	2016	7	21	木	12:00~16:00	5	0	5	製材補助	・イワキ製材で製材 ・板(30mm,20mm,15mm)50枚 ・太鼓(80mm)25本 ・所要時間:2.5時間
4	竹林整備	2016	10	22	土		10	0	10	たんぼぼ学童	
5	倒木処理	2016	11	19	土		3	0	3		
6	倒木処理	2016	12	3	土	10:00~15:00	4	0	4	コナラの倒木玉切りなど	炭焼き小屋奥のコナラ
7	ウッドデッキ	2016	12	5	月		3	0	3		
8	イノシシ柵	2016	12	18	日		5	0	5		
9	イノシシ柵	2016	12	22	木		5	0	5		
10	イノシシ柵	2016	12	25	日		11	0	11		ほぼ完成
11	イノシシ柵	2017	1	9	月		7	0	7		
12	製材	2017	2	13	月		5	0	5		・イワキ製材で製材
13	ウッドデッキ	2017	3	3	金		3	0	3		
14	ウッドデッキ	2017	3	10	金		3	0	3		
15	ウッドデッキ	2017	3	24	金		3	0	3		
16	国際ワークキャンプ準備	2016	8	21	日		8	0	8		
参加者数合計							89	0	89		

表12 各種調査

回	行事名	開催日時				参加人数			作業内容	備考
		年	月	日	曜	時	大人	子ども		
1	モニ1000 チョウ	2016	4	8	金	10:00~15:00	6	0	6	ルーとセンサス法
2		2016	5	13	金	10:00~15:00	6	0	6	
3		2016	6	10	金	10:00~15:00	5	0	5	
4		2016	7	8	金	10:00~15:00	5	0	5	
5		2016	8	12	金	10:00~15:00	6	0	6	
6		2016	9	9	金	10:00~15:00	5	0	5	
7		2016	10	14	金	10:00~15:00	6	0	6	
8		2016	11	11	金	10:00~15:00	6	0	6	
9		2017	3	24	金	10:00~15:00	5	0	5	
10	モニ1000 植物	2016	4	22	金	10:00~15:00	5	0	5	
11		2016	5	27	金	10:00~15:00	6	0	6	
12		2016	6	24	金	10:00~15:00	4	0	4	
13		2016	7	15	金	10:00~15:00	4	0	4	
14		2016	8	26	金	10:00~15:00	4	0	4	
15		2016	9	23	金	10:00~15:00	6	0	6	
16		2016	10	28	金	10:00~15:00	6	0	6	
17		2016	11	25	金	10:00~15:00	6	0	6	
18		2016	12	9	金	10:00~15:00	4	0	4	
19		2017	1	27	金	10:00~15:00	5	0	5	
20		2017	2	17	金	10:00~15:00	5	0	5	
21		2017	3	10	金	10:00~15:00	6	0	6	
22	南原植生調 査	2016	4	15	金	10:00~15:00	5	0	5	
23		2016	5	25	水	10:00~15:00	5	0	5	
24		2016	10	5	水	10:00~15:00	5	0	5	
25	錦織公園植 生調査	2016	7	22	金	10:00~15:00	5	0	5	
26		2016	10	26	水	10:00~15:00	4	0	4	
参加者数合計							135	0	135	

他団体との共催または受け入れた行事

表13 国際ワークキャンプ大阪太子・富田林2016

9月 日	曜	活動内容			宿泊	参加者数		
		午前	午後	夜		キャンパー	地元	
1	木	—	13:00滝谷不動駅集合 オリエンテーションなど		奥の谷	10	8	
2	金	オリエンテーション 作業デモンストレー ション(9:00~12:00)	プレゼン「生物多様性 と里山保全」&「奥の 谷の四季」		奥の谷	10	9	
3	土	ワーク①(9:00~12:30)		歓迎会(17:00~19:00)	奥の谷	10	11 38	
4	日	ワーク①(9:00~12:30)	クラフト	ホームステイ(16時~)	ホスト	10	10	
5	月	フリーデー		帰小屋	奥の谷	10	—	
6	火	ワーク①(9:00~12:30)	じないまち見学		奥の谷	10	9	
7	水	ワーク②(9:00~12:30)			奥の谷	10	6	
8	木	ワーク②(9:00~12:30)	ディスカッション	ホームステイ(16時~)	ホスト	10	8	
9	金	フリーデー		帰小屋	奥の谷	10	—	
10	土	ワーク②(9:00~12:30)	太子町に移動(14:30)	歓迎会(18:30~20:00)	太子	10	10	
11	日	ワーク③(10:00開始)	ワーク③(14:30終了)		太子	(10)	—	
12	月	ワーク③(10:00開始)	富田林に移動		奥の谷	10	3	
13	火	ワーク④(9:00~12:30)			奥の谷	10	7	
14	水	ワーク④(9:00~12:30)	さようなら会準備	さようなら会;キャン パー主催)	奥の谷	10	6	
15	木	片付け、総括	昼食後解散	—	—	10	8	
参加者合計							140	133

ワーク①:人工林の間伐、ワーク②:タケの伐採、ワーク③:太子でのワーク(人工林の間伐・草刈り)、ワーク④:雑木林の下刈り

表14 NICE(日本国際ワークキャンプセンター)との共催

回	行事名	開催日時				参加人数			作業内容
		年	月	日	曜	NICE	地元	計	
1	週末ワークキャンプ	2016	4	23	土	6	9	15	・トイレ修理・掃除・倒木処理・薪作成・笥堀・椎茸ほだぎ積替・イノシシ柵修理
				24	日	(6)	(15)	(21)	・里山ホリデーに合流
2	週末ワークキャンプ	2016	5	21	土	6	6	12	・里山見学・水田の施肥
				22	日	(6)	(9他10)	(25)	・里山ホリデー(溜池の草刈り)に合流
3	週末ワークキャンプ	2016	6	4	土	(7)	(5)	(12)	・植物観察会に合流
				5	日	9	6	15	・金剛コロニー梅園草刈り
4	週末ワークキャンプ	2016	7	23	土	23	1	24	・里山見学
				24	日	(21)	(15)	(36)	・里山ホリデーに合流
5	週末ワークキャンプ	2016	10	8	土	(2)	(7)	(9)	・果樹の丘など草刈りに合流
				9	日				
6	週末ワークキャンプ	2016	11	5	土	(7)	(13)	(20)	・稲こぎに合流
				6	日	9	6	15	・舞台の更新工事・スノコ作成・男子用トイレの設置
7	週末ワークキャンプ	2016	12	10	土	9	4	13	・里山見学・水田の溝上げ
				11	日	(9)	(16他11)	(36)	・里山作業と交流会に合流
8	週末ワークキャンプ	2017	1	14	土	22	9	31	・里山見学・どんど準備
				15	日	(27)	(37)	(64)	・どんどもちつきに合流
9	週末ワークキャンプ	2017	2	11	土	10	4	14	・里山見学・倒木処理・イノシシ柵竹の運搬
				12	日	(11)	(8)	(19)	・里山ホリデーに合流
10	国際週末ワークキャンプ(香港)	2017	3	10	金	19	3	22	・午後到着・オリエンテーション
				11	土	19	6	25	・里山見学・かぐやの小径枯死竹の搬出・竹のチップパー作業
				12	日	19	4	23	・竹の伐採
				13	月	19	5	24	・片付け・解散
参加人数合計		NICE参加者総数				260	—	—	
		里山ホリデーなどとの重複を除く				164	54	218	

表15 自然環境市民大学(大阪自然環境保全協会) 地域の保全活動

回	開講日	内 容	備 考
1	2016年11月30日 (水)	講義 地域の保全活動	講師: 田淵武夫
		奥の谷の里山見学(実習地)	
2	2016年12月17日 (土)	講義: 土壌調査法	講師: 伊藤孝美氏
		実習: 土壌調査	
3	2017年1月11日 (水)	奥の谷の里山見学(実習地)	・1班、2班とも: 展望台へのルート(観察路)の整備
		企画会議 各班(3班)ごとに実習テーマを選定	
		作業開始	
4	2017年1月25日 (水)	各班で作業	・過去に伐採され放置されている竹の運搬整理 ・道の周辺のタケの伐採、運搬 ・伐採竹の粉碎(チップパー) ・階段づくり
5	2017年2月1日 (水)		
6	2017年2月8日 (水)		
7	2017年2月22日 (水)		
8	2017年3月1日 (水)	発表<1班、2班>まとめ	・講評 ・「竹取の小径」と命名

受講生: 14人, スタッフ6人, 計20人+講師: 佐藤治雄、田淵武夫、第2回は伊藤孝美

**表16 自然を守る会が他団体からの依頼を受け入れて実施した講座**

回	主催団体	開催日時					参加人数				行事名	備考
		年	月	日	曜	時	大人	子ども	守る会スタッフ	計		
1	大阪シニア自然カレッジ	2017	1	18	水	10:00~13:00	32	0	1	33	講座(七草粥)	
2		2017	3	8	水	10:00~16:00	30	0	3	33	講座(竹について・竹の伐採)	
3		2016	6	1	水	10:00~16:00	30	0	3	33	講座(人工林間伐)	
4	姫路大学通信教育課程	2016	10~12月			10:00~16:00	(1)	0	(1)	0	ボランティア実習(NICE週末ワークキャンプに参加)	
5	大阪自然環境保全協会	2016	5	14	土	10:00~16:00	20	0	3	23	自然観察インストラクター養成講座	
6	大阪自然環境保全協会	2017	1	6	金	10:00~16:00	(1)	0	(1)	0	インターンシップ(「里山保全作業」に参加)	
7	大阪アクティブシニア協会	2017	2	18	土	10:00~16:00	17	0	8	25	講座(アクティブシニアあふれる大阪=大阪府高齢介護室;生物多様性と里山保全)	
参加人数合計							112	0	10	122		

**表17 他団体の主催する行事に参加**

回	主催団体	開催日時					参加人数				行事名	備考
		年	月	日	曜	時	大人	子ども	守る会スタッフ	計		
1	NICE	2016	5	14	土	15:00~	1	0	—	1	にこワーク	徳島
		2016	5	15	日	~12:00	1	0	—	1		
2	南河内流域ほわっとネット	2016	10	10	月	12:00~15:00	1	0	—	1	流域子どもまつり(会の紹介展示)	河内長野公園
3	NICE	2016	12	10	土	14:00~19:00	2	0	—	2	にこワーク	大阪
4	富田林市民公益活動支援センター	2017	2	19	日	10:00~15:00	1	0	—	1	ひろとん(会の紹介展示)	エコールロゼ
参加人数合計							6	0	0	6		

表18 自然を守る会が他団体からの依頼を受け入れて実施した事業

回	主催団体	開催日時					参加人数				行事名	備考
		年	月	日	曜	時	大人	子ども	スタッフ	守る会ス		
1	まち中公園自然観察隊(大阪自然環境保全協会)	2016	4	16	土	10:00~15:00	10	0	3	13	スタッフ研修会(筍堀り・筍料理)	
2	富田林年金者組合	2016	5	5	木	10:00~15:00	22	0	7	29	野草を食べる会	
3	市民大学OB(11期生;大阪自然環境保全協会)	2016	5	11	水	10:00~13:00	5	0	1	6	実習地の管理(コドラート植生調査・ネザサ刈)	
4	高鷲保育園	2016	5	18	水	9:15~14:45	9	60	4	73	遠足:水の生き物池で遊ぶ	
5	市民大学OB(11期生;大阪自然環境保全協会)	2016	5	27	金	10:00~13:00	5	0	1	6	実習地の管理	
6	東桃谷幼児の園5歳児	2016	5	27	金	10:00~14:00	4	30	3	37	遠足:水の生き物池で遊ぶ	
7	富田林市立錦織幼稚園	2016	5	30	月	10:00~12:00	3	20	0	23	奥の谷散策	
8	東桃谷幼児の園4歳児	2016	6	6	月	10:00~14:00	4	27	3	34	遠足:水の生き物池で遊ぶ	
9	市民大学OB(八葉の会;大阪自然環境保全協会)	2016	6	27	月	10:00~13:00	5	0	1	6	実習地の管理	
10	空の会植物部会(大阪自然環境保全協会)	2016	7	15	金	10:00~15:00	14	0	1	15	植物調査	
11	大阪府立枚岡樟風高等学校	2016	8	11	木	宿泊	8	0	8	16	里山の学習・人工林間伐	
12		2016	8	12	金		8	0	5	13	竹林整備・竹工作	
13	空の会(蔓細工)	2016	10	3	月	—	—	—	—	—	—	雨天中止
14	ほしぞら音楽会	2016	10	21	金	17:00~21:00	16	0	6	22	音楽会	
15	彼方小学校1,2年生	2016	10	27	木	10:00~12:00	6	82	2	90	課外授業=秋を見つける	
16	市民大学OB(11期生;大阪自然環境保全協会)	2016	10	28	金	10:00~13:00	5	0	1	6	実習地の管理(陽だまりの丘)	
17	市民大学OB(八葉の会;大阪自然環境保全協会)	2016	10	31	月	10:00~13:00	10	0	1	11	・草原草刈・竹チッパー	
18	市民大学OB(大阪自然環境保全協会)	2016	11	25	金	10:00~13:00	5	0	1	6	実習地の管理(風と光の林)	
19	富田林市立錦織幼稚園	2016	11	28	月	10:00~12:00	3	20	0	23	奥の谷散策	
20	交野市みどりネット	2016	12	11	日	10:00~15:00	(11)	0	(1)	0	奥の谷見学	流見会に合後交流
21	富田林市立錦織幼稚園	2017	1	18							奥の谷散策	
22	新堂小学校6年生	2017	1	19	木	10:00~14:00	1	10	3	14	ボランティア授業(中野町竹林整備・竹工作)	
23	市民大学OB(11期生;大阪自然環境保全協会)	2017	1	27	金	10:00~13:00	3	0	1	4	実習地の管理(陽だまりの丘)	
24	市民大学OB(八葉の会;大阪自然環境保全協会)	2017	2	27	月	10:00~13:00	7	0	1	8	実習地の管理	
25	富田林市金剛公民館	2017	3	25	土	10:00~12:00	11	0	2	13	ミツバチ講座(巣箱設置)	
参加人数合計							164	249	55	468		

## 第2号議案 2016年度（平成28年度）会計決算報告

### 歳入

項目	予算	実績	増減(実績-予算)	備考
補助金	270,000	270,000	0	
行事参加費	130,000	126,700	-3,300	
内訳		46,500		
里山ホリデー		24,400		
自然観察会		18,300		
米作り体験		37,500		
文化的行事				
寄付金	350,000	364,449	14,449	
内訳		7,600		
「富田林の自然」誌		46,000		
NICE		310,849		
富田林の自然を守る会より				
雑収入	20	0	-20	利息
繰越金	0	0	0	
総計	750,020	761,149	11,129	

### 歳出

項目	予算	実績	増減(予算-実績)	備考
報償費	30,000	20,000	10,000	
消耗品費	100,000	122,596	-22,596	
内訳		2,878		
事務費	—	77,604		
保全活動費	—	42,114		
その他	—			
燃料費	100,000	60,330	39,670	
内訳		24,636		
軽トラ燃料費	—	17,009		
作業機械燃料費	—	18,685		
発電機燃料費	—	0		
その他	—			
郵送費	20,000	9,677	10,323	
賄い材料費	40,000	66,418	-26,418	
使用料及び賃借料	30,000	30,000	0	
備品購入費	70,000	0	70,000	
修理費	200,000	237,154	-37,154	
施設管理費	20,000	43,935	-23,935	
保険料	20,000	76,432	-56,432	
国際ワークキャンプ費	100,000	90,607	9,393	
雑費	20,020	4,000	16,020	
総計	750,020	761,149	-11,129	

次年度への繰り越し金： 0円

市助成金（270,000円）対象分		
報償費	野鳥観察会講師謝礼、「富田林の自然」原稿謝礼	20,000
消耗品費	事務費、保全活動費	80,482
燃料費	作業機械燃料費	17,009
修理費	チップパー、チェーンソー、草刈り機、発電機	96,240
国際ワークキャンプ費		90,607
合計		304,338

# 第3号議案 平成28年度 監 査 報 告 書

平成29年 4月18日

富田林の自然を守る市民運動協議会  
会長 田淵 武夫 様

会計監事 富田林の自然を守る市民運動協議会  
理事 喜田 光子



富田林の自然を守る市民運動協議会規約第6条に基づき、平成28年度会計に関する監査を  
下記のとおり実施したところ、次のとおりであったので報告します。

1. 実施日時 平成29年 4月18日 (火) 10:00 ~ 11:00
2. 実施場所 富田林市役所 産業環境部 みどり環境課
3. 監査結果

事 項	意 見	指 摘 事 項	備 考
事 業 等 の 実 施 状 況	問題なし	特になし	
会計事務の状況	問題なし	特になし	
そ の 他	特になし	特になし	
総 括		適正・概ね適正・不適正	

## 第4号議案 平成29年度（2017年度）事業計画（案）

### 1. 自然環境保全活動

#### (1) 里山保全活動

「里山ホリデー」と称して里山保全の作業を下記の日程で行う。作業の内容は、雑木林の下樵り、竹林整備と竹林の拡大防止、人工林の管理（間伐、枝打ち、伐倒木の皮むきなど）、休耕田・溜池の土手などの草刈り、果樹の手入れ、自然観察路（作業路）造成・整備などとする。場所は奥の谷および南原とその周辺で、時間は原則として毎回10:00～15:00頃とする。

日程：2017年4月2日（日）、5月21日（日）、7月23日（日）、2017年2月11日（日）、3月11日（日）。

#### (2) 里山作業と交流会

午前は里山保全作業を行い、午後は交流会とする。

日時：12月17日（日） 10:00～15:00頃。

場所：奥の谷

#### (3) 中野町竹林管理

中野町の河岸段丘および段丘崖の竹林を整備し、生物多様性を向上させるとともに地域の憩いの場所として活用することを目指す。下記の日程で作業を行う。時間は原則として毎回9:30～12:00とする。

日程：2017年4月23日（日）タケノコ掘り、5月27日（土）草刈り、チップパー、倒木処理、6月25日（日）倒竹・枯竹処理、チップパー、倒木処理、7月1日（土）草刈り、チップパー、倒木処理、8月6日（日）水鉄砲と流しそうめん、9月24日（日）倒竹・枯竹処理、チップパー、倒木処理、10月22日（日）倒竹・枯竹処理、チップパー、倒木処理、11月12日（日）竹林整備（作業路整備）、12月3日（日）竹林整備（作業路整備）、2018年1月7日（日）竹林整備、新年会、2月3日（土）竹林整備、3月25日（日）竹林で遊ぼう。

### 2. 文化的行事

#### (1) 米作り体験

借地している奥の谷の水田で有機栽培による米作りを行う。収穫した米は原則として各種行事に使用する。

##### ① 田植え

日時：6月10日（土）10:00～15:00頃（予備日：11日）。

##### ② 稲刈り

日時：10月14日（土）10:00～15:00頃（予備日15日）。

##### ③ 稲こぎ

日時：11月4日（土）10:00～15:00頃（予備日5日）。

#### (2) 春の野草を食べる会

日時：4月29日（土；昭和の日）10:00～15:00頃。

場所：奥の谷。

#### (3) 里山クラフト

日時：11月23日（木；勤労感謝の日）10:00～15:00頃。

場所：奥の谷。

#### (4) どんどこもちつき

日時：1月14日（日）10:00～15:00頃。

場所：奥の谷。

### 3. 自然観察・調査研究・提言活動

#### (1) 自然観察

##### ①植物観察会

下記の日程でおこなう。原則として奥の谷を中心として実施するが、今年度は地域を変更するなど開催方法を検討する。

日程:4月9日(日)、6月3日(土)、9月23日(土)、10月8日(日)。

##### ②昆虫ウォッチング

子どもを中心に、ネットによる自由採集、バナナによるベイトトラップ、ライトトラップ、夜間ルート観察などを行う。

日時:7月15日(土) 15:00~21:00頃。

場所:奥の谷。

##### ③野鳥観察会

日時:2月18日(日) 9:00~13:00頃。

場所:錦織公園

##### ④水の生き物観察会

「水の生き物池」で水生生物を採集・観察する。

日時:6月18日(日) 10:00~13:00頃

場所:奥の谷。

#### (2) 自然環境保全活用調査 その16

富田林市が里山倶楽部に委託して行う調査に積極的に協力する。

#### (3) 冊子「富田林の自然」No. 16の発行

「富田林の生き物、自然景観、保全活動などを写真で紹介」、「専門家による自然保護に関する解説」、「富田林の生物調査などの紹介」、「自然環境保全活用調査の抜粋」、「協議会参加団体の活動紹介」、「協議会の活動報告」などを内容とする冊子を3月に発行する。

#### (4) 生物多様性保全の取り組み

「富田林市みどりの基本計画」の改定に向けて、生物多様性保全の施策を位置づけるべく、これまで市が実施してきた調査なども活用し議論を進める。

里山保全活動などで発生する間伐材や竹材を木質バイオマスとしての活用を検討する。また、今後の自然保護活動の担い手の養成を視野に、生物多様性保全を中心とした講座の開催、地域の自然にかかわる団体などとの連携などについて検討する。

### 4. 自然保護活動への支援・援助

#### (1) 国際ワークキャンプ

「国際ワークキャンプ大阪富田林2017」が富田林の自然を守る会とNICEの共催で8月31日~9月14日の日程で開催される予定となっている。この取り組みへの助成をはじめ協力・支援を行う。

#### (2) 協議会加入団体への支援

当協議会加入団体への支援・援助を行う。

### 5. 会議

#### (1) 役員会

原則として8月を除く毎月第3金曜日の10時~12時に市役所において開催する。

#### (2) 総会

2018年5月8日(火) 19:00~21:00に市役所で開催する。

## 第5号議案 平成29年度（2017年度）予算（案）

### 歳入

項目	予算	前年度予算	前年度実績	増減 (予算-前年度予算)	備考
補助金	270,000	270,000	270,000	0	
行事参加費	130,000	130,000	126,700	0	
寄付金	350,000	350,000	364,445	0	自然を守る会から30万円を予定
雑収入	0	20	0	-20	
繰越金	0	0	0	0	
総計	750,000	750,020	761,145	-20	

### 歳出

項目	予算	前年度予算	前年度実績	増減(予算-前年度予算)	備考
報償費	30,000	30,000	20,000	0	
消耗品費	100,000	100,000	122,592	0	
郵送費	20,000	20,000	9,677	0	
燃料費	100,000	100,000	60,330	0	
賄い材料費	40,000	40,000	66,418	0	
備品購入費	10,000	70,000	0	-60,000	
修理費	200,000	200,000	237,154	0	
施設管理費	30,000	20,000	43,935	10,000	
使用料及び賃借料	30,000	30,000	30,000	0	
保険料	70,000	20,000	76,432	50,000	
国際ワークキャンプ費	100,000	100,000	90,607	0	
雑費	20,000	20,020	4,000	-20	
総計	750,000	750,020	761,145	-20	

## 第6号議案

### 富田林の自然を守る市民運動協議会 平成29年度役員名簿(案)

役員名	氏名	団体名
会長	田淵 武夫	富田林の自然を守る会
副会長	笠原 英俊	石川自然クラブ
会計	上角 敦彦	富田林勤労者山岳会「嶽の会」
会計監査	喜田光子	金剛の自然環境を守り育てる会
理事	寺川 裕子	NPO法人里山倶楽部

団体名	郵便番号	連絡先	電話番号
富田林の自然を守る会	584-0024	若松町四丁目16番21号	0721-24-7960
竜泉里山クラブ(代表:山下輝紀)	589-0023	大阪狭山市大野台4-22-14	072-366-0615
里山倶楽部	584-0024	若松町四丁目20番6号	0721-25-3128
石川自然クラブ	584-0086	津々山台一丁目5番1号	0721-29-7894
富田林勤労者山岳会「嶽の会」	584-0024	若松町四丁目6番29号	0721-24-8757
金剛の自然環境を守り育てる会	584-0073	寺池台三丁目15番10号	0721-28-4737

※緊急連絡先 田淵会長 携帯電話 090-8888-3912

オブザーバー参加 日本国際ワークキャンプセンター関西事務局

事務局	産業環境部	杉分 英夫	部長
	みどり環境課	森木 和幸	課長
		奥野 貴俊	参事
		松川 守寿	課長代理
	みどり公園係	佐藤 修	係長
		西田 圭祐	副主任
		北野 紗弥香	係員
		古川 貴大	係員

〒584-8511 富田林市常盤町1番1号 富田林市役所  
 電話 0721-25-1000 内線 431 FAX0721-25-9980  
 Eメール midorikankyo@city.tondabayashi.osaka.jp