

門真市ものづくり企業ネットワーク 第11期活動報告

令和6年2月28日

門真市ものづくり企業ネットワーク

■目的

門真市域におけるものづくり企業相互、並びに関係機関との連携・交流を通じて各企業の経営安定と事業発展を図り、もって地域経済の活性化・振興に寄与することを目的とする。

■活動概要

第11期は以下の活動方針に基づき活動を行った。

- ①市内企業同士の連携・交流促進を図る。
- ②企業の魅力の強化を図る。
- ③人材育成等により企業体制の強化を図る。

第11期では、市内企業の連携・交流促進を目的とした定例会の開催や、ふるさと門真まつりへの模擬店出店や、ものづくり町内会の実施等、活発な活動を行い、地域への貢献等を通じて、会員企業同士の交流を深めることができた。

また、各部会においては対面での開催を活発化するとともに、引き続きオンラインも活用し、課題別のテーマにて参加企業が抱える課題解決の取組を行う活動を継続した。

■参加企業数 99社（令和6年2月28日現在）

※第11期新規参加企業 6社

第11期実施事業(総括)

門真ネットは、設立11年目を迎え、定例会を実施し、他にも、ものづくり町内会の実施など市内企業の連携・交流を促進する活動を行った。

また、ネットワーク活動の周知や社会貢献につながる地域活動として、第5回ふるさと門真まつりへ参画するとともに、NPO法人と連携して絵画ボランティアを実施した。

加えて、企業体制の強化として、人材確保・育成事業部会や生産性1.5倍部会等の活動について、対面での活動を活発化するとともに、引き続きオンラインも活用し開催した。

具体的な事業については、以下のとおり。

1. 会員企業の連携・交流促進

- (1) 定例会の実施
- (2) ものづくり町内会の実施

2. ネットワーク活動の周知強化

- (1) ふるさと門真まつりへの参画・出店
- (2) 広報活動

3. 社会貢献につながる地域活動

- (1) ふるさと門真まつりへの参画・出店 (再掲)
- (2) 絵画ボランティアの実施

4. 各部会等の活動促進

- (1) 人材確保・育成事業部会
- (2) 生産性1.5倍部会

5. 門真ネットの運営

- (1) 定例会の実施 (再掲)
- (2) 総会の実施
- (3) 世話人会の開催

1 会員企業の連携・交流促進

(1) 定例会の実施

門真ネットの企業間交流を促進するため、毎月第4水曜日（8月、12月、2月を除く）に定例会を継続的に実施しました。今期は、「会員企業紹介」や「タイガー魔法瓶株式会社様への訪問」、「K P F（門真プラットフォーム）紹介」、「人材活用」、「補助金説明会」等を実施し、共通の関心を持つ市内企業の交流を促進しました。

○開催日：毎月第4水曜日（8月、12月、2月を除く）
※11月開催（第68回）についてはタイガー魔法瓶株式会社様への訪問を第3水曜日に開催

○場所：門真市中小企業サポートセンター分室
※11月開催（第68回）についてはタイガー魔法瓶株式会社様で開催

○開催実績：

第62回	令和5年	4月26日（水）	18：30～	17名
第63回		5月24日（水）	18：30～	22名
第64回		6月28日（水）	18：30～	16名
第65回		7月26日（水）	18：00～	24名
第66回		9月27日（水）	18：00～	13名
第67回		10月25日（水）	18：00～	23名
第68回		11月15日（水）	16：00～	25名
第69回	令和6年	1月24日（水）	18：00～	17名
第70回		3月27日（水）	18：00～	（予定）



1 会員企業の連携・交流促進

(2) ものづくり町内会の実施

11期より、門真市内を5つのグループに区割りした“ものづくり町内会”を新たに組織し、より密な情報共有、企業間の行き来・交流、地域に密着した町内会独自の取組を通じ、ネットワーク活動の更なる発展に寄与するため、ものづくり町内会を実施した。

○町内会実施事例

●ミニ町内会の実施

- (株)天辻鋼球製作所、タイガー魔法瓶(株)、東和薬品(株)、(株)トモクヘ訪問し、ミニ町内会を開催。また、タイガー魔法瓶(株)では、地域の人たちを呼び込んでイベントを行うスペースとして設置している社屋2階オープンインベーションエリアの活用の話から、同スペースで定例会を実施することに繋がった。
- エリア内の企業が参加するバーベキューを開催。バーベキューを通じて、情報交換・共有を行うことで、企業間交流の促進につながった。

●町内会かわら版を作成し、町内会企業に回覧を実施。

これまでは話すきっかけがなかったが、町内会かわら版を回覧することで、企業間の交流が生まれた。

課題

イベント等をきっかけに企業同士連絡は取りあったが、エリア内の企業が一同に集まる会の会合等にはまだ至っていない。

町内会かわら版

門真ネット C地区町内会
かわら版(平成31年6月号 NO.081)

《発行所》
C地区リーダー 阿南 志理 (御座製作所)
世話人: 藤 芳真(イーエスジャパン)
世話人: 片山 聖 (カタ技術)

門真ネット代表世話人 ご挨拶

《(注)の項》
第11期より、門真中小企業ネットワークの代表世話人に選ばれました。株式会社 牧野精工代表取締役の御座でございます。コロナ禍で低迷してしました本会の活動も多岐にわたるインターネットのタイミングと機軸のもと、今年11年を取り戻すべく活動を進めてまいります。引き続き皆様のご理解ご支援の程よろしくお願い致します。

《会社紹介》
●経営理念:
●業種:
●住所: 茨子
●電話: 06-6908-1071

《門真ネットイベント情報》
●生産性1.5倍部会 6/12 17:45~
●C地区町内会 6/21 17:00~
●門真ネット定例会 6/21 18:00~
●人材確保・育成部会 7/20 17:00~
●門真ネット 発展店出店会議 8/6 17:00~

※詳細は、QRコードからご確認ください

《例》 門真ネット会員特別献商品

アイ・ワークス 株式会社
《会社紹介》代表取締役 野田 鉄男
●経営理念: ものづくりを通じて、障がい者の働く場の拡大を目指す。
●業種: プリントやゴムバンド、ガゼットネットなど
●担当: 野田 鉄男
●住所: 茨子
●電話: 06-6908-3322 (問い合わせ先) かわら版取寄せ先!
●今月の特別献商品紹介

株式会社 エーエスジャパン
《会社紹介》代表取締役 藤 芳真
●経営理念: 全ては自然の恩恵のもとに過去からの恩恵を未来に繋げる企業です。
●業種: 空調機器の加減速、油圧機、全動交換機、工業用高圧鍋、農薬用部品システムの開発、タインテックス、エコ商品の販売
●住所: 藤野 13番5号山ビル
●電話: 06-6906-6901 (問い合わせ先) かわら版取寄せ先!
●今月の特別献商品紹介

《ポケットボリ袋》
スペースのレイアウトが「有」な
ボリは「持ち帰り」が簡単!
「ポケットボリ」が放つ
「ポケットボリ」が放つ
「ポケットボリ」が放つ
※価格: 1袋 30円
※送料: 別途 30円

《新事業企画 B B Q ブラン in 井天地公園》
※食品手配・設置・片付け(手間なし)
手ぶら BBQ 最高! (これでマナーもOK!)
・・・フルセット価格: 3,480円～・・・
?円/人

C地区 町内会会員

《(注)アイ・ワークス》: パナソニックホールディングス(株) 東芝システム 東芝システム 東芝システム 東芝システム 東芝システム
《(注)エーエスジャパン》: 東芝システム 東芝システム 東芝システム 東芝システム 東芝システム
《(注)カタ技術》: 東芝システム 東芝システム 東芝システム 東芝システム 東芝システム

2 ネットワーク活動の周知強化・社会貢献につながる地域活動

(1) ふるさと門真まつりへの参加

○目的

コロナ禍が明け、『門真ネット』の新体制でのリスタートとして、

『第5回ふるさと門真まつり』で模擬店を出店。綿菓子を販売し、子供達と交流する。

子供達へ『地元門真企業の魅力』をアピールし、門真ネット会員相互の『更なる連携強化』を図る。

○令和5年度 第5回ふるさと門真まつり活動概要

実施日： 令和5年8月5日（土）午後4時から午後9時

実施場所： 門真市役所（門真市中町1番1号）

内容： 模擬店で綿菓子づくりの体験及び綿菓子（パッケージに門真ネットのシールを貼付）の販売を通じて、子供たちとの交流を行った。また、Tシャツ及びうちわを作成し、協賛企業がTシャツを着用するとともに、来場者にうちわを配布し、加えて、会場内に設置のモニターにより、門真ネットの活動の周知・啓発を行った。



○ふるさと門真まつりの活動に対する協賛企業一覧（58社）

(有)アイ・ネット	三和特殊鋼(株)	(株)日栄塗装工業所
(株)天辻鋼球製作所	(株)三和歯車	(株)日恵製作所
(株)イーエーエスジャパン	(株)菅野製作所	(株)next P C T 大阪教習所
(株)一瀬製作所	杉山金属(株)	(株)はくぶん
いづみ美術印刷(株)	鈴木刺繍(株)	(株)畑山金属工業所
井上樹脂工業(株)	(株)スタッフ	(株)古谷鉄工所
栄光技研(株)	(株)スリーエフ技研	フロンティア産業(株)
SST設計開発センター(株)	セイキョウ住設(株)	(株)ホーシン
(有)岡本精工	タイガー魔法瓶(株)	牧野精工(株)
(株)カジテック	(株)大京精研	(株)松下縫工所
(株)カタ技術	大成研磨工業(株)	マルイチエクソム(株)
北次(株)	大日運輸(株)	丸山塗装工業(株)
(株)共伸技研	(株)大陽工業所	(株)マイクロシステム
(株)銀扇	(株)大和真空	(有)森田製針所
栗原木工(株)	(株)タカゾノ	森脇鉄工(株)
元古鉄工(株)	(株)ティエラ	(株)柳澤製作所
(株)広伸	(株)DENIK	(株)ヤマゲン
河野工業(株)	(有)ナカタテクスタ	和田電機(株)
三洋金属工業(株)	浪速精密工業(株)	
サンロール(株)	(株)西村製作所	

2 ネットワーク活動の周知強化・社会貢献につながる地域活動

○門真市への寄付

ふるさと門真まつりの活動において、会員企業の皆様からの協賛金や売上等から、材料費や活動費等を差し引いた差額を門真市の子どもたちの通学路の安全対策のために寄付しました。

寄付額：264,198円



2 ネットワーク活動の周知強化・社会貢献につながる地域活動

(2) 広報活動

門真市ものづくり
企業ネットワーク

入会案内・会員

各部会紹介 ▾

お問い合わせ



活動報告

■ イベント活動報告

第5回ふるさと門真まつり出店報告書

第5回ふるさと門真まつりへの協賛企業名や門真ネットホームページのQRコードを掲載したうちわを作成し、同まつりにて、子どもをはじめとした来場者へ広く配布した。

門真ネットの活動内容や会員企業情報を広く発信し、活動周知を行うため、ホームページにて定例会、生産性1.5倍部会、人材確保・育成事業部会の最新の活動内容を掲載。



3 社会貢献につながる地域活動

(1) 絵画ボランティア

門真ネットは、門真市立こども発達支援センター及びNPO法人GOFAR BANKと協力し、同センターの児童たちへ絵画教室（ワークショップ）を実施した。

ワークショップ当日にこどもたちが描いた作品につきましては、令和5年9月10日に門真市民プラザに展示し、市民等に公開した。

門真市立こども発達支援センターのこどもたちへ絵画教室（ワークショップ）

実施日：令和5年6月4日（日）午前11時30分から午後0時40分

実施場所：門真市立こども発達支援センター
（門真市大字北島546 門真市民プラザ内）

門真市民プラザでのアートイベント

実施日：令和5年9月10日（日）

実施場所：門真市民プラザ1階ロビー

協賛企業：有限会社アイ・ネット（アイ・ワークス株式会社）、株式会社イーエーエスジャパン、
（18社）株式会社一瀬製作所、株式会社出雲、栄光技研株式会社、北次株式会社、
株式会社銀扇、株式会社三和歯車、株式会社大京精研、大日運輸株式会社、
大和真空株式会社、株式会社ティエラ、株式会社日栄塗装工業所、
株式会社古谷鉄工所、牧野精工株式会社、マルイチエクソム株式会社、
丸山塗装工業株式会社、株式会社柳澤製作所

協賛金については、今回、同NPO法人がこどもたちのために使用する画材や作品を展示するための装飾等の費用として活用した。

また、令和5年11月に門真市立こども発達支援センターが、同NPO法人と連携して絵画教室を開催し、その際の画材等の費用としても活用した。



令和5年6月4日実施の絵画教室の様子



令和5年9月10日実施のアートイベントの様子

4 各部会等の活動促進

(1) 人材確保・育成事業部会活動

○部会概要

人材確保・育成事業部会では、少子高齢社会が進む大きな流れの中、中小企業にとって人材確保が深刻な課題となっているおり、単純な「人手の確保」にとどまらず、「会社の将来を担う人材」の計画的な確保と育成を目的に賛同する企業が、共同で事業を実施しています。第11期も人材の確保に重点を置き、高校訪問の他、大学への訪問、外国人材についての意見交換を実施しています。



令和5年4月20日実施
大阪府立北かわち皇ヶ丘
高等学校 進路講演会
の様子

○部会参加企業：19社

(株)一瀬製作所、牧野精工(株)、大日運輸(株)、(株)古谷鉄工所、(株)出雲、栄光技研(株)、
(株)越智製作所、(株)カタ技術、川本研磨(株)、北次(株)、元古鉄工(株)、三和特殊鋼(株)、
杉山金属(株)、(株)大和真空、(株)東穂、丸山塗装工業(株)、マルイチエクソム(株)、パーカー加工(株)、
(株)大陽工業所

○部会長：(株)一瀬製作所 代表取締役 一瀬 勇樹

幹事企業：(株)一瀬製作所、牧野精工(株)、大日運輸(株)、(株)古谷鉄工所

4 各部会等の活動促進

○部会主要活動実績

内容	日時	概要等
大阪府立北かわち皐ヶ丘 高等学校 進路講演会	令和5年4月20日	就職希望の新3年生に対し、就職に対する講演と門真ネットや人材確保・育成事業部会の説明を実施した。 【参加企業】(株)一瀬製作所
第35回部会 (リアル+WEB会議) 2023年1回	令和5年5月17日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 今後の人材確保・育成事業部会の進行体制とスケジュールについて 2. 人材育成について 3. 外国人人材の確保について 4. 大阪国際大学訪問（令和5年3月23日）の報告 5. 高校新卒求人申し込みについて
大阪電気通信大学訪問	令和5年5月25日	寝屋川キャンパス就職部就職課へ訪問し、大学生求人についてヒアリングと「門真ネット人材部会」のPRを実施した。
高校訪問（1回目）	令和5年7月10日・11日・24日	門真近郊の高校、進路指導の先生に対する、今年度の学校全体の求人状況と就職希望者等のヒアリングを行うため、また、「門真ネット人材部会」のPRのため、高校訪問を実施した。（11校）
第36回部会 (WEB会議) 2023年2回	令和5年7月20日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高校訪問の報告 2. 大阪電気通信大学訪問の報告 3. 外国人雇用について 4. 守口市、門真市、守口門真商工会議所による合同企業説明会について（令和5年9月24日開催） 5. 新入社員歓迎合同バーベキューの開催について
第37回部会 (リアル+WEB会議) 2023年3回 高校訪問（2回目）	令和5年9月29日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 守口市、門真市、守口門真商工会議所による合同企業説明会の報告 2. 高校訪問（2回目）について 3. 外国人求人、採用について 4. 新入社員歓迎合同バーベキューについて 5. 中堅社員教育について 6. 生産性1.5倍部会「改善甲子園」の開催案内
高校訪問（2回目）	令和5年10月19日・20日	門真近郊の高校、進路指導の先生に対する、今年度の就職状況のヒアリングを行うため、また、「門真ネット人材部会」のPRのため、高校訪問を実施した。（11校）

「新入社員歓迎合同バーベキュー」は令和6年度開催を検討しています。
中堅・リーダー勉強会は、令和6年度の再開を検討しています。

4 各部会等の活動促進

(2) 生産性1.5倍部会活動

《生産性1.5倍部会（2017/9発足）》

《背景》・少子高齢社会による**人材不足**（中小企業にとってはさらに**深刻**）

・事業継承者(BCP)の**人材確保が厳しい状況**

《目的》・魅力ある企業＝工場のショールーム化の実現 ⇒ 工場を見て納得頂ける管理状態づくり

・生産性改善による**少数精鋭化の実現** ⇒ 一人当たりの付加価値生産性の向上

・顧客満足度(CS)及び従業員満足度 (ES) 向上 ⇒ **事業安定と従業員の定着化**

《第11期の活動概要》

- ・11期では、引き続き、リモートでの開催をしつつ、対面での活動も行うことで、参加者同士の意見交換が活発化しました。
- ・初期の目的『問題点を見抜く目(現状調査)』は、レベルアップを感じていますが全体として現状調査で「折れ線グラフ」等QCの7つ道具の活用が肝要だと感じます。

《生産性1.5倍部会》

《開催回数》 延べ8回開催

《部会長》 (株)柳澤製作所 社長付顧問 阿南 志朗

《モデル企業》 大日運輸(株)・(株)一瀬製作所・北次(株)

《参加企業》 (株)出雲・大成研磨(株)・(株)牧野精工・アイ・ワークス(株)・(株)ティエラ
・森脇鉄工(株)・栄光技研(株)

《活動内容》 工程の**7つのムダ発見と改善活動**

☞参加各社で事前に改善工程のビデオ観察(YouTube)をする。

☞参加企業による指摘及び指導事項

☞改善事例は、後述の『モデル企業3社』の事例をご参照願います。

4 各部会等の活動促進

《モデル企業 大日運輸(株) 様》

【テーマ】 外壁出隅生産”日本一”へ ~ジャストインタイムの世界をつくる~

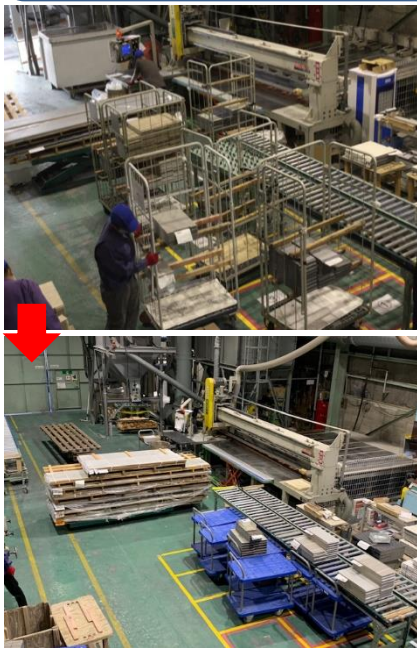
生産ライン：工程間材料移動のカゴ台車の『ごちゃごちゃ』をなくしたい!!

- ・徹底的なムダ取りで材料移動の大巾効率化を実現
- ・カゴ台車⇒ローラコンベアでラインがスッキリし、年間1,184,000円の削減に!!

【代表者所感】

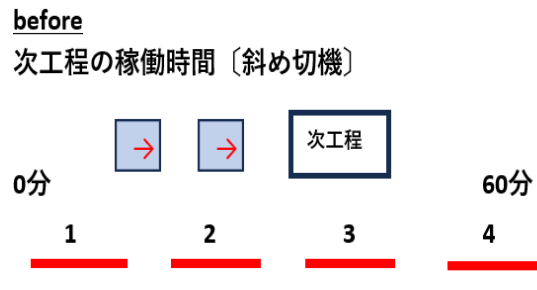
Insanity is doing the same thing over and over and expecting different results.

(狂気とは、同じことを繰り返し行い、違う結果を期待すること) アイシユタイン??

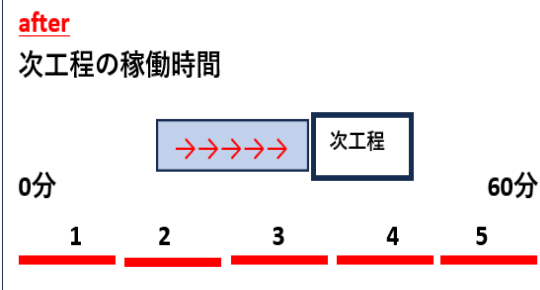


7. 効果確認

図で効果確認



工程間を直結すると…



数字で効果確認

- ・稼働日：296日
- ・before移動距離：35m/カゴ+人
- ・after移動距離：5m/人
- ・短縮移動距離：△30m/カゴ+人
- ・短縮移動時間：△300秒(5分)/カゴ+人〔1m→10秒〕
- ・短縮移動時間：5分×24カゴ=△2時間/日
- ・短縮移動時間：2時間×296日=△592時間/年
- ・ムダ移動費：592時間×@2,000(時給)=1,184,000円/年削減(74日/人)

4 各部会等の活動促進

《モデル企業 (株)北次 様》

【テーマ】不良品撲滅！（特殊ミシンを使ったバッグの持ち手つけのズレ不良）

- ・現在の作業を観察し、原因を追究し、対策として工程や治具を見直すことを行った。
- ・不良率を下げることを目標にしていたが、**不良品ゼロを実現**することができました。

【代表者所感】

QCストーリーに基づく改善手法を使って、改善を進めることを学びました。

皆のレベルが上がってきていることを実感しています。

他社の社員さんが現場に来て一緒に考えて治具の開発までしていただき、感謝しています。

①不良内容



バッグ正面



ズレ

不良品(上から見た写真)

②対策



○ミシンの治具の変更

○シルシ付け工程を手作業から機械へ変更

○トライ&エラーを繰り返す

③成果！



4 各部会等の活動促進

《モデル企業 一瀬製作所 様》

【テーマ】

＜タレパン加工の改善＞

（タレパンとは板金加工の途中で板に切欠（穴あけ）加工をする機械で、その作業を弊社でこう命名）

【代表者所感】

改善への一連の流れ（QCストーリー）がまだまだ習得できていないが、改善も仕事として取り組む姿勢は出来つつあると思います。

（1例）タレパン金型の整理



Before



金型が多く入りすぎていた

After



いらない物を処分



研磨するものを別に置く

5 門真ネットの運営

(1) 総会の実施

「門真市ものづくり企業ネットワーク（門真ネット）」の第11期総会を、4年ぶりに対面で開催しました。当日は、前期の活動実績の報告や、世話人会の体制、今期の活動計画についての審議が行われ、承認されました。また、総会後の懇親会についても盛況の賑わいとなりました。

○日時：令和5年3月3日（金） 16：30～20：00

○場所：仙亭8階 大広間

○次第：①主催者あいさつ

②門真市長あいさつ

③来賓紹介

近畿経済産業局 地域経済部 産業技術課 課長

大阪府商工労働部 ものづくり支援課 課長補佐

守口門真商工会議所 商工振興部 課長

④来賓あいさつ

⑤総会議事

第10期活動報告

世話人会の体制について

第11期活動計画

⑥懇親会

○参加団体：

(有)アイ・ネット、(株)イーエーエスジャパン、(株)出雲、(株)一瀬製作所、栄光技研(株)、大峰化学(株)、(株)カタ技術、北次(株)、(株)銀扇、(株)広伸、三和特殊鋼(株)、(株)三和歯車、(株)スタッフ、(株)スリーエフ技研、大日運輸(株)、(株)大和真空、大成研磨工業(株)、(株)ティエラ、(株)古谷鉄工所、(株)ホーシン、牧野精工(株)、マルイチエクソム(株)、丸山塗装工業(株)、森脇鉄工(株)、(株)柳澤製作所、塩梅クリエイティブ、近畿経済産業局、大阪府商工労働部中小企業支援室、守口門真商工会議所、門真市、門真市中小企業サポートセンター



5 門真ネットの運営

(2) 世話人会の開催

門真ネット事業の企画・計画を策定し、事業推進に当たって会員への連絡・調整を行うため、世話人会を開催しました。

■世話人会開催状況

○第1回世話人会

日時：令和5年4月21日（金）17：00～19：00

場所：門真市役所別館3階 第2会議室

議題：ふるさと門真まつりについて、ものづくり町内会についてなど

○第2回世話人会

日時：令和5年6月26日（月）17：00～19：00

場所：門真市役所本館2階 大会議室

議題：こどもとの交流活動について、ふるさと門真まつりについてなど

○第3回世話人会

日時：令和5年7月28日（金）17：00～19：00

場所：門真市役所別館3階 第3会議室

議題：ふるさと門真まつりについてなど

5 門真ネットの運営

○第4回世話人会

日時：令和5年9月22日（金）17：00～18：20

場所：中小企業サポートセンター分室

議題：ふるさと門真まつりの報告についてなど

○第5回世話人会

日時：令和5年11月8日（木）17：00～19：00

場所：門真市役所別館3階 厚生会会議室

議題：会員大会についてなど

○第6回世話人会

日時：令和6年1月31日（水）17：00～19：00

場所：門真市役所別館3階 厚生会会議室

議題：会員大会についてなど