

【別紙 1】

第 9 号様式(第 7 条関係)

政務活動費収支報告書

令和 5 年 3 月 31 日

神埼市議会議長 田原 和幸 様

住所又は所在地団体の名称

新政会

議員氏名又は経理責任者氏名

大野 秋人 

令和 4 年 5 月 13 日付、神埼市議会第 86 号で交付決定を受けた政務活動費の収支報告書を神埼市議会政務活動費の交付に関する条例施行規則第 7 条に基づき、別紙のとおり提出します。

添付書類

- (1) 事業成績書
- (2) 収支決算書
- (3) 領収証書
- (4) 領収証書を徴することが困難な場合は会派代表者又は議員の支払証明書
- (5) その他 ( )



## 【別紙2】

## 事 業 成 績 書 (令和4年度)

政務活動 実施内容	<p>1 資料の購入 会派所属議員毎、必要とする資料等を購入した。</p> <p>2 調査研究の実施</p> <p>(1) 九州「スマート農業展」(アグロイノベーション2022)での調査研究 (ア) 日 時：令和4年11月15日（水）1400～1600 (イ) 場 所：マリンメッセ福岡（福岡県福岡市博多区沖浜町7-1） (ウ) 参加者：新政会 末次 勝、徳川 博人、大野 秋人 神明会 永沼 彰</p> <p>(2) もみ殻燃炭施設及び大規模農地経営に関する調査研究 (ア) 日 時：令和4年11月16日（木）1000～1130 (イ) 場 所：有限会社フクハラファーム（滋賀県彦根市薩摩町339-3） (ウ) 参加者：新政会 末次 勝、徳川 博人、大野 秋人 神明会 永沼 彰</p>
成果	<p>1 全般 資料等の購入によって、知識の拡充や情報の入手に努めると共に、農業に関する様々な課題とその課題に対する分析や解決策等の調査研究を実施した。</p> <p>2 項目毎の状況</p> <p>(1) 資料購入 参考図書類の購入及び新聞の購読</p> <p>(2) 調査研究</p> <p>(ア) アグロイノベーション2022における研修 現在の農業界における高齢化、労働力及び後継者不足、耕作放棄地の増加、自然災害等による農作物被害の多発などの課題に関する解決策を見出すため本展示会の研修を実施した。 その結果、ソフト面及びハード面で解決する具体的な手段となる機械や道具等が多数展示されており、手作業で行っている様々な作業を機械化できる状況やその機材、必要経費等を確認、把握することができた。 また、神埼市内ではもみ殻の処理について様々な検討がなされているが、その、もみ殻を高温処理することによってシリカ（ケイ酸）を製造できる処理炉の実機等を確認することができた。</p> <p>(イ) もみ殻燃炭施設によるもみ殻処理及び大規模農地経営に関する研修 研修先農園が、水稻195ha、麦41ha、野菜30haを従業員14名で経営している状況や様々な取組みの状況を確認したほか、もみ殻燃炭施設を導入</p>

	<p>していたことから、もみ殻を燻炭化した後に土壌還元している状況を実際に確認することができた。</p> <p>この取り組みは、もみ殻がバイオ炭として処理できる上、J-クレジットとして販売されるとのことであり、今後、神埼市の農業政策への提案などの視点から大変参考となった。</p> <p>3 市政への反映</p> <p>主に神埼市の基幹産業である農業に関する先進的な取組みや技術等の知識を拡充することができた。</p> <p>また、農業分野に精通している議員とそうではない議員間において、様々な課題や問題点等の情報等の共有を図ることができた。</p> <p>今後、神埼市の農業に関する課題の解決や先進的な取組みについて、神埼市の実情を把握しつつ、その実情に応じた政策等の提案に努める。</p>
--	--

## 研修報告書

期　　日 令和4年11月15日(火曜日)～11月16日(水曜日)

研修場所 マリンメッセ福岡・フクハラファーム

出席者 神明会 永沼議員

新政会 末次議員

大野議員

徳川議員

報告者：徳川 勝人

1、期日令和4年11月15日（火曜日）

2、場所マリンメッセ福岡

3、研修名 アグロ・イノベーション 2022

4、内容

現在の農業界は、高齢化・労働力・後継者不足、耕作放棄地など多くの課題があり、また近年では、自然災害で農作物被害が多発し、経営の不安定など多くの課題があり、その解決策として、未来を見据えた、スマート農業展示会に参加しました。

会場には多くの、課題解決の機器が展示されており、その中でも多くがスマート農業関係であり、持続可能な農業は二酸化炭素削減にもつながる物が多くあり、神埼市でももみ殻処理の問題になっております。

今回、もみ殻処理炉の機械は、シリカ（ケイ酸）を製造できる機械で、水稻作には欠かせない成分で、肥料高騰の中では、今後検討する必要があると考えます。

また、ラジコン草刈機も多く展示されており、日本は高温多湿の時期は草との戦いで、地域の景観も悪くする雑草対策にはラジコン草刈機が活躍すると考えます

### 所感

今回のアグロ・イノベーション研修会は、今農業が抱えている多くの課題解決を目的に、ソフト面・ハード面で解決する手段を多く展示されており、農業の機械化は、他の産業と比較した場合に、手作業が多くありこの部分を機械システムすることで、重労働から解放されデータをもとに、農業経営できると思います。

また、持続可能な農業の実現に向けて、再生産でき、適正な農産物価格が国内の食料自給率向上につながると思います。

1, 期日令和4年11月16日（水曜日）

2, 場所滋賀県彦根市稻枝

3, 研修先（有）フクハラファーム

著者：徳川博人

4, 内容

滋賀県彦根市で、経営面積 218ha を耕作されているフクハラファームに研修に行き、同時に会社敷地内でもみ殻燻炭施設もあり、持続可能な農業に取り組まれている。

経営としては、水稻 195ha・麦 41ha・野菜 30ha を従業員 14 名で行われており、「売れないと作らない」をモットーに約 70%が契約栽培で取り組まれている。

敷地内に、もみ殻燻炭施設も併設されており、もみ殻を処理しないと糊摺りができず米を出荷できなくなるため、燻炭化している。

当初は発電まで考えていましたが、まだ問題も多く現在は休止しておりメーカーとして 5 年を目途に実用化したいとのことです。

また、もみ殻燻炭はバイオ炭になり、土壤還元することで炭素固定につながり、J-クレジット販売され農家に貢献できる。

## 所感

フクハラファームに研修に行き、まず驚いたのは従業員 14 名で 218ha の農地をどのように管理しているのかでした、1,000 筆を 300 筆に連担化し 1 筆平均を 70a とすることで、大型機械による、作業効率・コスト削減に努めていることで、神埼市平均は概ね 30a 位にと思われるため、今後は畦畔を取りより 1 筆の面積を拡大することで効率化しコストを低減する方法だと思います。

また、もみ殻燻炭については、水田に還元することで炭素固定技術に認定され、2020.9 月より J-クレジット化になり、地球温暖化防止に大きく寄与すると思いますので、今後は各方面で共有し課題解決に努めたいと思います。

## 研修報告書

1 報告者：新政会 末次 勝

2 期 日：令和4年11月15日（火）～同年11月16日（水）

3 場 所：マリンメッセ福岡（福岡県）、フクハラファーム（滋賀県）

4 目 的

農業分野に関する先進的技術や手法及び先進的な取組に関する展示会及び農業事業体を実地に研修することによって、先進的な技術や取り組みに関する知識を拡充するとともに、神埼市の農業における課題対応等への思考を深化させ、市政への政策提案等に資する。

5 成 果

(1) 全 般

本研修は、同一会派であり農業分野に精通している徳川議員から、神埼市における農業が抱える課題や農業従事者としての具体的意見、今後の方向性等について細部説明を受けた上で研修先を選定した。

その結果、神埼市における現状と解決すべき課題を理解するとともに、神埼市がどのような取組ができるか等の方策を検討することができた。

(2) 細 部

ア マリンメッセ福岡（アグロイノベーション2022）

省力化や効率化を追求した様々な展示物を研修した結果、神埼市のみならず農業界全体が抱える課題として、労働力不足、高齢化、後継者不足であることを再認識した。

また、SDGsや環境問題への配慮も重要視されていた。

イ フクハラファーム

当農園のもみ殻燃炭施設は、もみ殻をバイオ炭にして土壤還元することと、バイオ炭を生成する際に発生する熱を利用して発電することを試みたが、現在はもみ殻を燃炭化することのみ実施されており、発電については技術的な問題点が多く現在休止中とのことであった。

6 所 感

今後、農業に関しては、農業に関する専門的な知識を持つ徳川議員を中心に、神埼市の農業における様々な課題や問題点等を丁寧に把握、理解すると共に、知識や情報の共有に努め、今回の研修で得た先進的な取組や技術に関する知識がどのような場面でどのように反映できるのか、また、費用対効果等についても調査研究を継続し、神埼市の実態に沿った政策提案等に繋げたい。

## 研修報告書

1 報告者：新政会 大野 秋人

2 期 日：令和4年11月15日（火）～同年11月16日（水）

3 場 所：マリンメッセ福岡（福岡県）、フクハラファーム（滋賀県）

4 目 的

農業分野に関する先進的技術や手法及び先進的な取組に関する展示会及び農業事業体を実地に研修することによって、先進的な技術や取り組みに関する知識を拡充するとともに、神埼市の農業における課題対応等への思考を深化させ、市政への政策提案等に資する。

5 成 果

(1) 全 般

私は、農業分野の知識経験が乏しいため、必要な都度、農業分野に精通している徳川議員による補足説明を受けつつ本研修に参加した。

その結果、農業分野における現状と解決すべき課題を部分的ではあるが把握し、その解決すべき課題について、農業事業体がどの様な取組を実施して解決につなげているかを実地に研修することができた。

(2) 細 部

ア マリンメッセ福岡（アグロイノベーション2022）

事前に徳川議員から「もみ殻の処理」について、神埼市における現状や課題等について説明を受けていたため、問題意識を持って展示されているもみ殻の処理装置を研修することができた。

他にも、ドローンやラジコン等、労働力不足や省力化、効率化を追求する機器類の展示があったことから、農業分野のみならず人口減少と労働力不足は大きな課題であることを改めて認識した。

イ フクハラファーム

当農園は、既にもみ殻燃炭施設を導入し、もみ殻をバイオ炭として水田に土壤還元しているとのことであり、その設備や導入しなければ分からぬ問題点等やJ-Creditに関する説明を受けた。

また、少人数ながら大規模な耕作を実施していることであり、神埼市と比べて何がどう異なるのか等、徳川議員の補則説明を受けながら様々な違い等を認識できた。

6 所 感

今後、神埼市の農業における様々な課題や問題点等を丁寧に把握、理解すると共に、今回の研修で得た先進的な取組や技術に関する知識がどの様な場面でどの様に反映できるのか、また、費用対効果等についても調査研究を継続し、神埼市の実態に沿った政策提案等に繋げたい。

【別紙3】

## 政務活動費収支決算書

(令和4年度)

### 1 収入

単位：円

科目	予算額	決算額	適用
政務活動費	660,000	660,000	
その他	0	0	
計	660,000	660,000	

### 2 支出

単位：円

科目	予算額	決算額	適用
調査研究費	200,000	253,500	
研修費	200,000	0	
会議費	30,000	0	
資料作成費	30,000	0	
資料購入費	100,000	38,723	
広報費	50,000	0	
事務費	50,000	0	
計	660,000	292,223	

【別紙3-①】

## 支 出 明 細 書

科目	支払年月日	内容	支出金額(円)	支払先	備考
資料購入費	令和4年6月28日	図書購入（生涯学習の道具箱）	1,950	一般財団法人 社会通信教育協会	末次勝 領収書 No. ①
調査研究費	令和4年7月19日	視察研修キャンセル料金 新型コロナウイルス蔓延による中止	56,610	アーバントラベル	会派議員3名分 領収書 No. ② ③
資料購入費	令和4年7月19日	図書購入（自治体予算のしくみ）	7,920	有限会社 佐賀官報販売所	会派議員3名分 領収書 No. ④
調査研究費	令和4年10月31日	11月15日～16日 福岡県：九州スマート農業展 滋賀県：もみ殻燃炭施設・大規模農業	117,960	J R 等鉄道料金	会派議員3名分 公共料金につき行程 ⑤ 費用弁償計算書を添付
調査研究費	令和4年11月15日	11月15日～16日 日当（費用弁償） 福岡県：九州スマート農業展 滋賀県：もみ殻燃炭施設・大規模農業	18,300	会派議員 末次勝	支払証明書添付
調査研究費	令和4年11月15日	11月15日～16日 日当（費用弁償） 福岡県：九州スマート農業展 滋賀県：もみ殻燃炭施設・大規模農業	18,300	会派議員 大野秋人	支払証明書添付
調査研究費	令和4年11月15日	11月15日～16日 日当（費用弁償） 福岡県：九州スマート農業展 滋賀県：もみ殻燃炭施設・大規模農業	18,300	会派議員 德川博人	支払証明書添付
調査研究費	令和4年11月15日	11月15日～16日 （費用弁償） 福岡県：九州スマート農業展 博多駅→マリンメッセ	923	個人 SKタクシー	新政会・神明会合算領収書 1230円のうち923円 領収書 No. ⑥
調査研究費	令和4年11月15日	11月15日～16日 （費用弁償） 福岡県：九州スマート農業展 マリンメッセ→博多駅	1,012	個人城園タクシー	新政会・神明会合算領収書 1350円のうち1013円 領収書 No. ⑥
調査研究費	令和4年11月16日	滋賀県：もみ殻燃炭施設・大規模農業 視察料金	15,000	有限会社フクハラファーム	新政会・神明会合算領収書 20,000円のうち15,000円 領収書 No. ⑥
調査研究費	令和4年11月16日	滋賀県：もみ殻燃炭施設・大規模農業 米原駅～フクハラファーム間 レンタカー代金	6,600	オリックスレンタカー 米原駅前店	新政会・神明会合算領収書 8,800円のうち6,600円 領収書 No. ⑦
調査研究費	令和4年11月16日	滋賀県：もみ殻燃炭施設・大規模農業 米原駅～フクハラファーム間 レンタカー ガソリン代金	495	コスモ石油 上原成商事(株) セルフ&カーケアセンタUS彦根松原店	新政会・神明会合算領収書 660円のうち495円 領収書 No. ⑥
資料購入費	令和5年3月16日	新聞購読料（日本農業新聞） 令和4年5月分～令和5年3月分	28,853	佐賀県農業協同組合 代表理事組合長 大島信之	徳川博人 領収書No. ⑧⑨
合計			292,223		