

様式第1号（閲覧規定第2条）

令和6年3月29日

宮古市議会議長 橋本 久夫 様

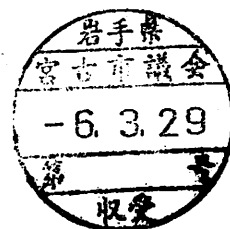
宮古市議会議員

西村 昭二



令和5年度宮古市議会政務活動費収支報告書

宮古市議会政務活動費の交付に関する条例第5条の規定により、令和5年度の政務活動費の収支を別紙のとおり提出します。



別紙

1 収入

政務活動費 150,000円

2 支出

(単位：円)

科 目	金 額	備 考
研究研修費		
調査旅費	53,560円	【行政視察】 トルネード機構を採用した小型風力発電機について 他
資料作成費		
資料購入費	53,124円	購読料（しんぶん赤旗日刊紙、日曜版）
広報費		
広聴費		
その他の経費	18,000円	議会タブレット端末通信費
合 計	124,684円	

注 備考欄には、主たる支出の内訳を記載すること。

3 残額

25,316 円

宮古市議会政務活動費支払明細書

項目	内容	金額	摘要
調査旅費	【行政視察】 ・トルネード機構を採用した小型風力発電機について (11/13(株)トルネードジャパン) ・食品廃棄物を利用した昆虫養殖と高タンパク飼料製造について (11/13(株)ハーツ) ・ソーラーシステムを使った省エネルギーの取り組みについて (11/14チリウヒーター(株)) ・若者が活躍できる街づくりを目指す若者議会について (11/14新城市役所)		
	航空運賃 (花巻－名古屋小牧) 往復	38,200 円	
	宿泊料 (11/13 知立市)	6,200 円	
	食事代 (11/14 昼食)	1,310 円	按分による支出
	宿泊料 (11/14 新城市)	7,850 円	
	調査旅費 計	53,560 円	
資料購入費	(1) 購読料 (日刊「しんぶん赤旗」 2023.4月～2024.3月)	41,964 円	3,497円×12
	(「しんぶん赤旗」日曜版 2023.4月～2024.3月)	11,160 円	930円×12
	資料購入費 計	53,124 円	
その他の経費	(1) 議会タブレット端末通信費 (令和5年4月～令和6年3月分通信費)	18,000 円	1,500円×12
	その他の経費 計	18,000 円	
合 計		124,684 円	

項 目

調査旅費

2の1枚目

【行政視察】

- ・トルネード機構を採用した小型風力発電機について (11/13㈱トルネードジャパン)
- ・食品廃棄物を利用した昆虫養殖と高タンパク飼料製造について (11/13㈱ハーツ)
- ・ソーラーシステムを使った省エネルギーの取り組みについて (11/14チリウヒーター㈱)
- ・若者が活躍できる街づくりを目指す若者議会について (11/14新城市役所)

領収書等貼付欄

※別紙あり

再発行

領 収 証

No. 5128914

客室番号

711

西村 昭二 様

¥ 6,200 -

但し 宿泊代・駐車代・宿泊税・その他 事前決済分 料金として
2023 年 10 月 27 日 上記正に領収いたしました

☐ 現金 ☒ カード ☐ その他

内 訳 11/13~1泊1室分

収 入
印 紙

税抜金額 ¥ 5,637 -

消費税額(10%) ¥ 563 -

宿泊税額

東横INN名鉄知立駅前

〒472-0038 愛知県知立市本町本87-1

TEL 0566-88-2045 FAX 0566-88-2046

登録番号 TSC010801008365

株式会社 東 横 イ ン

担 当

2019.6

項 目

調査旅費

2の2枚目

【行政視察】

- ・トルネード機構を採用した小型風力発電機について (11/13㈱トルネードジャパン)
- ・食品廃棄物を利用した昆虫養殖と高タンパク飼料製造について (11/13㈱ハーツ)
- ・ソーラーシステムを使った省エネルギーの取り組みについて (11/14チリウヒーター㈱)
- ・若者が活躍できる街づくりを目指す若者議会について (11/14新城市役所)

領収書等貼付欄

※別紙あり

領 収 書

No.000212499 HOST 23/11/14 21:14
登録番号: T9010701012499

[チェックイン]

部屋No. 518

ご利用期間 2023/11/14~2023/11/15

ご利用日 2023/11/14

西村 昭二 様

ご請求額 7,850円

上記金額を領収致しました

ホテルルートイン新城

愛知県新城市字的場25-12
TEL 050-5576-8080
FAX 0536-24-6556

印紙税申告納
付につき品川
税務署承認済

ルートインジャパン株式会社
作成地: 東京都品川区大井1-35-3

◆ご利用明細◆

ご請求額 7,850円

室料 (1泊分) 7,850円
(10%税込 対象合計 7,850円
内消費税 713円)

ご入金額 7,850円(JCB)

領収書

RECEIPT

支払年月日
Date of payment 2023/10/25予約番号
Reservation number

下記の金額正に領収いたしました。

This is to certify that FDA has received the following.

宛名
Received from 西村昭二金額(JPY)
The sum of ￥38,200 - (税込 / tax included) ※適用税率 / tax rate : 10%但し
In payment of 運賃および税金・料金等
AIR FARE, TAX, FEES and OTHER CHARGES.支払方法
Form of payment クレジットカード
CREDIT CARD本紙は電子的に保持している領収データを表示したものです。
This document is a display of electronic receipt data.株式会社フジドリームエアラインズ
FUJI DREAM AIRLINES Co., Ltd.
登録番号 : T6-0800-0101-1660

明細書
DETAILED STATEMENT

旅程明細 ITINERARY DETAILS

予約番号
Reservation number

搭乗者名

Passenger(s) name

ニシムラ ショウジ 様

旅程

Itinerary

No	搭乗日 Departure date	便名 Flight number	出発 Departure	到着 Arrival	備考 Remarks
1	2023/11/13	FDA352	花巻 (HANAMAKI)	名古屋小牧 (NAGOYA KOMAKI)	支払済 (PAID)
2	2023/11/15	FDA353	名古屋小牧 (NAGOYA KOMAKI)	花巻 (HANAMAKI)	支払済 (PAID)

料金明細 FARES / FEES / OTHER CHARGES

項目 Item	金額(JPY) Amount	※税込み / tax included
運賃 Fare(s)	¥34,000	※適用税率 / tax rate : 10%
燃油特別付加運賃 Fuel surcharge	¥4,200	※適用税率 / tax rate : 10%
旅客施設使用料 Passenger Facility Charge	—	
その他料金 Other fees	—	
消費税10%対象計 Subtotal tax rate:10%	¥38,200	
取消手数料 Cancellation Charge	—	
消費税不課税対象計 Subtotal non-taxed	—	
合計金額 Total amount	¥38,200	

本紙は電子的に保持している領収データを表示したものです。
This document is a display of electronic receipt data.

株式会社フジドリームエアラインズ
FUJI DREAM AIRLINES Co., Ltd.

按分による支出額一覧

項 目		調査旅費		
【行政視察】				
トルネード機構を採用した小型風力発電機について 他				
参加者：西村昭二、白石雅一、小島直也				
参加者別 按分額				
項目	領収額	西村	白石	小島
① 食事代(11/14昼食)	3,930	1,310	1,310	1,310
合計		1,310	1,310	1,310

注) 白石議員が会計責任者。領収書など証拠書類の原本は、会計責任者の収支報告書に添付。

令和5年12月16日

宮古市議会議長
橋本 久夫 様

政務調査費による視察の所感

西村 昭二



1 株式会社トルネードジャパン

日 時	令和5年11月13日(月) 午後1時～
場 所	愛知県安城市三河安城南町1-9-5 岩井ビル 3F 見学地：東郷町実証施設
視察事項	トルネード機構を採用した小型風力発電機について
対応者	株式会社トルネードジャパン 代表取締役 吉村栄治
(敬称略)	株式会社トルネードジャパン 取締役副社長 西尾利雄
	株式会社エコ・テクノロジー 代表取締役 加藤政春
基礎情報	人 口 186,303人(令和5年10月1日推計)
	面 積 86.05平方km
視察概要	概要は以下のとおり

【株式会社トルネードジャパンについて】

平成28年12月に設立され、自然エネルギー供給システムの研究、開発、設計、施工、建築の設計施工をおこなっている。

【トルネード機構を採用した小型風力発電機について】

ジャイロミル型とサボニウス型の両方の機能を合わせ、揚力と抗力を使って、上下二段のブレードが双方向に回転する、従来型にはない優れた特性を備えた世界初の次世代型の風力発電機。

縦型なので設置面積をとらず、円形に近い形をしており風向きも左右されず、全方向に対応する。また発電効率を損なわず、静音性に優れ、落雷や突風、台風に強く、バードストライクが起きにくくなっている。

シンプルな構造で故障が少なく、抗力型であるため低回転、高トルクの特性を持ち、安全性が高いのも特徴である。

○所感

360度どの方向からの風に対しても効率よく稼働することや、強風に対しても能力を最大限に発揮し、発電することのできるシステムであった。メンテナンスも非常に簡単で、小型から大型まで対応できるとのこともあり、設置場所や目的に合った導入が可能であることで、今後の宮古市のシュタットベルケ方式実現に向け取り入れる必要があると感じた。今後も調査研究が必要だと考える。



2 株式会社ハーツ

日 時 令和5年11月13日(月) 午後3時半～
場 所 愛知県名古屋市中区丸の内3-9-20 1203
見学地：みよし工場
視察事項 食品廃棄物を利用した昆虫養殖と高タンパク飼料製造について
対応者 株式会社ハーツ 代表取締役 上内厚子
(敬称略) 株式会社ハーツ 取締役営業 西山史将
基礎情報 人 口 62,111人(令和5年11月1日推計)
面 積 32.19平方km
視察概要 概要は以下のとおり

【株式会社ハーツについて】

1998年6月に設立され、産業廃棄物処分業、産業廃棄物収集運搬業、事業系一般収集運搬業などをおこなっている。

【食品廃棄物を利用した昆虫養殖と高タンパク飼料製造について】

世界的な人口増加に伴い動物性タンパク源の需要が増えており、飼料原料の代替として栄養価が豊富な昆虫への注目が高まっているなか、既に海外で飼料用として工場生産されているアメリカミズアブ(以下ミズアブ)を養殖し、高付加価値な飼料として製造・販売している。

ミズアブはライフサイクルが約45日間と短く、繁殖力が高いことから昆虫養殖に適しており、雑食性・大食性であることから、同社では食品廃棄物をミズアブの餌として再利用する研究を重ねてきた。

現在、ミズアブの飼育環境条件等を確立し、動物の餌や魚粉の代替品として実証試験をするとともに、事業化に向けて量産工場の設立を計画している。

○所感

アメリカミズアブは飼料、糞は肥料として活用できる。SDGS実現に向けた取り組みに非常に役立つ事業である。更に食品残渣、生ゴミを餌にすることで焼却処理上への持ち込みが減少することになる。昨今、ゴミの分別が進み水分を含む生ゴミの割合が増え、大量の重油を使って燃焼させるという非効率な現状である。

生ゴミを餌とする昆虫養殖が確立することで、様々なメリットが生まれてくることになる。新たな産業としても非常に期待できることで今後も調査研究していく必要があると感じた。

3 チリウヒーター株式会社

日 時	令和5年11月14日(月)	午前10時～
場 所	愛知県知立市栄 2-33	
視察事項	ソーラーシステムを使った省エネルギーの取り組みについて	
対応者	チリウヒーター株式会社 代表取締役 岡本康男	
(敬称略)	チリウヒーター株式会社 専務取締役 河合弘万	
基礎情報	人 口 72,139 人 (令和5年10月1日推計)	
	面 積 16.31 平方 km	
視察概要	概要は以下のとおり	

【チリウヒーター株式会社について】

創業 1944 年創業、太陽熱温水器の製造・販売、家庭用ソーラーシステムの製造・販売、業務用ソーラーシステムの製造・販売、太陽熱床暖房・給湯利用住宅「ハイブリッドソーラーハウス」システムの開発、セルロース断熱材の製造・販売等をおこなっている。

【ソーラーシステムを使った省エネルギーの取り組みについて】

日本では 1950 年代から使われてきた太陽熱温水器だが、近年は下火となっている。一方、ヨーロッパでは、チェルノブイリ原発事故を契機に普及が急拡大した結果、規模は日本の数十倍となり、現在は再生可能エネルギー化の旗手として、世界中で広く使われている。

チリウヒーターは、太陽熱を利用した温水器を作って約 70 年。平板型太陽熱集熱器のメーカーとしては世界で二番目、日本では最も古いメーカーであり、東日本大震災の際は、復興支援として住田町の木造仮設住宅に太陽熱温水器の設置をおこなった。

業務用の太陽熱利用システムでは、年間 15kl の原油使用量の削減や 40 トンの CO2 削減効果がある。

○所感

現在、太陽光発電、蓄電が主流になっている。日常生活で電力や燃油を使用する割合は、給湯や暖房システムの割合も非常に大きい。発電、蓄電の必要性は勿論だが、電力、燃油の使用を抑制することも非常に有効である。このシステムは正にそれを実現できる可能性のあるシステムであることで、市も率先して推進し、導入をしていくことが必要と感じた。

更に割と安価で、メンテナンスも安易であることなどのメリットもあることで市民が導入しやすいと実感した。

4 新城市役所

日 時	令和5年11月14日(月) 午後3時～
場 所	愛知県新城市字東入船115番地
視察事項	若者が活躍できるまちづくりを目指す若者議会について
対応者	愛知県新城市議会 議長 長田共永
(敬称略)	新城市 市民協働部 市民自治推進課 課長 牧野賢二
	新城市 市民協働部 市民自治推進課 自治推進係 係長 川合正敏
	新城市 市民協働部 市民自治推進課 主事 加瀬川雄貴
	新城市 市民協働部 市民自治推進課 浅見友美
基礎情報	人 口 42,174人(令和5年11月1日推計)
	面 積 499.23平方km
視察概要	概要は以下のとおり

【新城市について】

平成17年に市町村合併をし、愛知県で2番目に広い面積を誇る。

自然を活かした観光や農業、スポーツイベント等を行っており、戦国時代には長篠・設楽原の戦いの場となった地でもある。

近年は交通アクセスも充実し、新東名高速道路を利用することで、新城ICから名古屋市まで約45分、関東圏へは約3時間、関西圏へは約2時間30分で行くことができる。

地域の若者や女性をはじめ、多世代が活躍できるまちを目指した取り組みや、子ども達に対する支援策等も積極的に行っている。

【若者が活躍できるまちづくりを目指す若者議会について】

新城市若者議会は「新城市若者条例・新城市若者議会条例」に基づき、平成27年4月1日に設置された。若者が活躍できるまちにするため、若者を取り巻くさまざまな問題を考え、話し合うとともに、若者の力を活かすまちづくり政策を検討している。

予算提案権を持ち、予算の使い道を若者自らが考え政策立案。さらにそれを市長に答申し、市議会の承認を得て、市の事業として実施される。

こういう一連の仕組みやサイクルが、日本で初めて条例で定められており、新城に対するさまざまな意見・想いを持つ若者同士が、新城について語り合いながら「新城のこれから」について若者たちの視点で考えている。

○所感

当市でも、似たような高校生による未来議会があるが、新城市の若者議会は29歳までの若者を対象とした組織である。新城市では、この若者議会に1000万円の予算提案権を与え、様々な事業が実現できる可能性を持たせている。このことは政治離れしている若者にとって自分たちの考えが街づくりに形となって現れるという素晴らしい考えである。この若者議会から市職員として働く若者、更に市議会議員になった若者も二人と、市の発展に貢献している取り組みだと感じた。

当市でもこの取り組みを行うことで、未来議会を超えるものになる可能性を感じ、市議会でも取り組んでいる議会モニター制度の役割も果たせる可能性を見出すことができた。今後、新城市の取り組みを当市でも取り入れることを提案していくことが必要だと感じた。

項 目	資料購入費	1の1枚目														
(1) 購読料 (日刊「しんぶん赤旗」2023年4月～2024年3月) (「しんぶん赤旗」日曜版 2023年4月～2024年3月)																
領 収 書 等 貼 付 欄																
西村 昭二 様 しんぶん赤旗 領収書 2023年 4月～2024年 3月 53,124円(税込) <table><tr><td>新聞・雑誌名</td><td>税率</td><td>部数</td><td>金額(税込)</td><td>(取扱先)</td></tr><tr><td>日刊「しんぶん赤旗」</td><td>8%</td><td>12</td><td>41,964</td><td rowspan="2">日本共産党宮古地区委員会 (0193-62-5808)</td></tr><tr><td>「しんぶん赤旗」日曜版</td><td>8%</td><td>12</td><td>11,160</td></tr></table> 8%対象 49,188 円(税抜) 消費税 3,935 円 10%対象 0 円(税抜) 消費税 0 円 日本共産党中央委員会 登録番号 T2700150120822 しんぶん赤旗 領収年月日 3 22			新聞・雑誌名	税率	部数	金額(税込)	(取扱先)	日刊「しんぶん赤旗」	8%	12	41,964	日本共産党宮古地区委員会 (0193-62-5808)	「しんぶん赤旗」日曜版	8%	12	11,160
新聞・雑誌名	税率	部数	金額(税込)	(取扱先)												
日刊「しんぶん赤旗」	8%	12	41,964	日本共産党宮古地区委員会 (0193-62-5808)												
「しんぶん赤旗」日曜版	8%	12	11,160													

項目	その他の経費	1の1枚目
(1) 議会タブレット端末通信費 (令和5年4月～令和6年3月分通信費)		
領収書等貼付欄		

納入通知書及び領収証書

〒		
住所		
氏名	西村 昭二	様

年度 令和05年度
会計 01 一般会計
予算 0 現年
所属課 003600 議会事務局

款 21 諸収入
項 04 雑入
目 05 雑入
事業
節 11 雑入
細節 00102 一般財源

通知書 番号	007668
金額	9,000 円
内容	議会タブレット通信費 (令和5年4月～令和5 年9月分)
納入期限	令和05年07月14日
上記のとおり納入下さい。 令和05年07月03日 宮古市長 山本 正徳	
上記のとおり領収しました。	領収日付印 5. 7. 3 4

(納入者保管)

納付書番号 007668

納入通知書及び領収証書

〒		
住所		
氏名	西村 昭二	様

年度 令和05年度
会計 01 一般会計
予算 0 現年
所属課 003600 議会事務局

款 21 諸収入
項 04 雑入
目 05 雑入
事業
節 11 雑入
細節 00102 一般財源

通知書 番号	030315
金額	9,000 円
内容	議会タブレット通信費 (令和5年10月～令和 6年3月分)
納入期限	令和06年03月29日
上記のとおり納入下さい。 令和06年03月21日 宮古市長 山本 正徳	
上記のとおり領収しました。	領収日付印 6. 3. 21 16

(納入者保管)

納付書番号 030315