

様式第4号（第5条関係）

平成27年4月16日

古賀市議会議長

議員名 仲道 誠明



平成26年度政務活動費収支報告について

古賀市議会政務活動費の交付に関する条例第6条第1項に基づき、別紙のとおり政務活動費収支報告書を提出します。

- 1 平成26年度政務活動費収支報告書
- 2 添付書類
 - (1) 政務活動費収支報告書（別紙1）
 - (2) 政務活動費支出内訳書（別紙2）
 - (3) 領収書又はこれに準ずる書類

別紙1

平成26年度政務活動費収支報告書

議員名 仲道 誠明

1 収入

政務活動費 120,000円

2 支出

項目	金額(円)	支出内訳書の番号
調査研究費	115,370	1、2、3
研修費		
広報費		
広聴費		
資料作成費		
資料購入費	7,210	4
事務費	3,010	5
支出合計	125,590	

3 残額 -5,590円

別紙 2

平成 26 年度政務活動費支出内訳書

番号	期 間	内 容	経費 (円)	備考
1	平成 26 年 7 月 5 日～6 日	東北大震災の復旧現 場の視察	43,500 円	岩沼市及び近 隣
2	平成 26 年 8 月 7 日～8 日	木質バイオマスツア ー (岡山県真庭市)	44,730 円	青壮年代で構 成した「21 世 紀の真庭塾」の 創造力
3	平成 27 年 2 月 12 日	京都市廃食用油燃料 化施設視察	27,140 円	地球温暖化防止 会議を機に起こ した廃食用油の バイオディーゼ ル燃料化施設
4	平成26年4月～平 成27年3月	資料購入費 (書籍購入費)	7,210円	
5	平成26年4月～平 成27年3月	事務費 (コピー代)	3,010円	
6				
7				
8				

番号 ①

東化業災復興 ①-A

領収書 RECEIPT

No. 20140613-2-3
OR C1NT87

宛名
RECEIVED FROM

ナカミチ セイメイ

様

金額
THE SUM OF

¥ 37,000

(税込)

支払方法
FORM OF PAYMENT

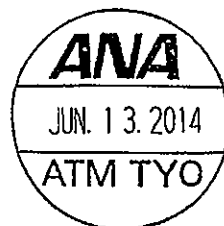
現金 コンビニ支払い

但し
IN PAYMENT OF

旅客運賃料金として

備考
REMARKS

7月5日 795便 福岡-仙台 旅割75 18500円
7月6日 798便 仙台-福岡 旅割75 18500円



上記の金額正に領収致しました。



収納年月日 2014/4/7
Received Payment on

搭乗券
Boarding Pass

ナカミチ セイメイ 様

■ 座席 SEAT ■
4 F 窓側

* 搭乗前に座席が変更になる
場合があります

■ 出発日・便名 DATE/FLIGHT
2014/07/05

ANA 795
福岡 → 仙台
FUKUOKA SENDAI

■ 出発時刻 DEPARTURE TIME

08:00

* 搭乗口へ出発時刻の10分前までに
お越しください

■ 搭乗口 GATE

2階C

■ 照会番号 C1NT8701

ANA ウイングスによる運航

TTW75 OR:C1N18701 BN:15 SN:4F

搭乗券
Boarding Pass

ナカミチ セイメイ 様

■ 座席 SEAT ■
5 F 窓側

* 搭乗前に座席が変更になる
場合があります

■ 日・便名 DATE/FLIGHT
07/06

ANA 798
仙台 → 福岡
SENDAI FUKUOKA

■ 出発時刻 DEPARTURE TIME

19:15

* 搭乗口へ出発時刻の10分前までに
お越しください

■ 搭乗口 GATE

5

■ 照会番号 C1NT8702

ANA ウイングスによる運航

TTW75 OR:C1N18702 BN:67 SN:5F

番号 11

東北震災復興
②-1

No090894

ご利用明細書・ご請求書

Description

お名前 (Name)

なかみち せいめい

様

ホテル原田

〒989-2442 宮城県岩沼市大手町3-18

TEL (0223) 24-2525 FAX (0223) 24-6761

お部屋番号 Room No.	ご利用日 Arrival	泊数 Nights	ご出発日 Departure	人数 Person	発行日 Issue	担当 Clark	ページ Page
408	2014/7/5	1	2014/7/6	1	2014/7/5		1

お部屋番号 Room No.	日付 Date	ご利用明細 Description	単価 Unit Price	数量 QTY	金額 Amount	入金 Payment
408	7/5	シングルA(1名様) 朝食	5,900 600	1 1	5,900 600	
		(小計) 精算現金			(6,500)	6,500
ご予約 Reservation			ご利用合計 Total		ご請求額 Balance	
会社名 Company			6,500		0	

No090894

領 収 書

Receipt

お名前 (Name)

なかみち せいめい 様

ホテル原田

〒989-2442 宮城県岩沼市大手町3-18

TEL (0223) 24-2525 FAX (0223) 24-6761

現金 Cash	クレジット Credit Card	領収額 Receipt
0	0	6,500

発行月日 (Issue)

2014/7/5

収入

印紙

「バイオマスツアー真庭」日程		Aコース 木質バイオマスコース (一泊二日コース)	
ツアー日時		集合場所	
平成26年8月7日(木)～8日(金)		JR岡山駅西口【岡山県岡山市北区駅元町1-1】	
ツアー参加者(団体名)	人数	密担当	連絡先
福岡県古賀市議会 様	10名(男性6名、女性4名)	前野様	
住所	福岡県古賀市	真庭市までの交通手段	中鉄製作バス
視察目的	全国市議会議長会研究フォーラム開催(8/6～8/7)		
タイムスケジュール	視察先		
8月7日(木)	11:30全国市議会議長会終了 ※昼食は済ませて来て下さい		
12:45集合、13:00出発	8名	JR岡山駅西口12:45集合 ※バイオマスツアーバスが待機しております バス前で運転手が受付致します。(岡山IC-落合IC間 高速道路移動)	
14:30頃 真庭市到着		真庭市役所本庁舎到着【住所:真庭市久世2927-2】 ※バイオマスツアーガイドと合流、ここからご案内致します。	
14:50～15:50	80分	真庭市におけるバイオマスタウン構想の概要等(市役所担当課より) 【会場:真庭市三田131「木の駅」勝山木材ふれあい会館】	
16:10～16:50	40分	真庭森林組合【会場:月田ストックヤード】 ①森林の育成状況 ②真庭の林業と木材業について ③森林組合によるバイオマス事業(山林内で低質材のチップ化など)	
17:15～17:45	30分	真庭市役所本庁舎(バイオマスタウンらしい公共施設)【真庭市久世2927-2】 ①バイオマスボイラー(冷暖房チップボイラ)導入の庁舎 ②地域資源の活用庁舎 ③太陽光発電、電気自動車充電機設置について	
17:50～	高速道移動	湯原温泉へ向けて移動(米子道久世IC-湯原IC間 高速道路移動) 18:30頃 宿泊先へチェックイン【宿泊先:湯原国際観光ホテル 菊之湯】	
公共交通機関にて2名合流	10名宿泊	高速バス(中鉄北部バス)17:01発 ⇒ 中国勝山駅18:50着 (JRで良い時間はありませんでした) コミュニティバス(まにわくん)中国勝山駅19:20発 ⇒ 湯原温泉19:54着	
8月8日(金)			
8:50ロビー集合、9:00出発	宿泊先出発		
9:10～	高速道移動	米子自動車道 湯原IC-久世IC間	
9:30～10:10	40分	真庭バイオマス集積基地【真庭市目木(真庭産栗団地内)】 ①バイオマス原料の安定供給を目的とした集積施設の見学	
10:30～11:10	40分	真庭市の製材所見学、説明【山下木材:真庭市富尾】 ①山下木材にて製材所内の見学 ②樹皮やおが屑を燃料にして、木材の乾燥工程に利用の様子	
11:20～11:50	30分	旧運橋尋常小学校校舎見学【ガイド案内と自由見学】 (明治40年建築の国の重要文化財指定、洋風木造建築の小学校校舎をガイドの案内でご見学。近年では映画のロケにも使われています。)	
12:10～13:00	50分	勝山町並み保存地区自由散策と昼食【会場:田吾作】 (蓮子指子と白壁の商家が並び、なつかしい面影を今も残している。家々の軒先には色とりどりの草木染めの「のれん」が掛り、訪れる人々を優しく迎えている。)	
13:10～14:10	60分	銘建工業㈱本社工場【真庭市勝山1209】 ①バイオマス発電 ②ペレット製造施設	
14:20～14:40	20分	勝山健康増進施設 水夢【真庭市勝山1024】 ①ペレット焚きボイラー使用施設	
14:45～	岡山駅へ向けて帰路 ※16:30頃到着予定		
解散	※交通事情などにより当日の日程、時間の変更が出る場合はご了承くださいませ。		

●視察代一式:お一人(1泊2日コース)10,700円【2日間バス代、資料代、見学代、8日昼食代、保険代含む】×人数分

●視察代一式:お一人(1日コース)5,800円【バス代、資料代、見学代、8日昼食代、保険代含む】×人数分

※最小催行人数は20名です。人数に満たない場合は、追加料金が必要になります。

●送迎代(岡山駅⇄真庭市):お一人往復2,500円(片道1,250円)×人数分

●宿泊料金:お一人(1泊2食付)8,000円(税込8,790円)×人数分【宿泊先:湯原国際観光ホテル 菊之湯】

●宿泊料金:シングル部屋(1泊2食付)10,000円(税込10,950円)×人数分【宿泊先:湯原国際観光ホテル 菊之湯】

※工場見学となりますので歩きやすい鞋でお越し下さいませ。

※熱中症予防のため、帽子などの日よけ用具、水筒などをご持参ください。水分補給など各自で管理して下さい

※料金のお支払いはご請求書を郵送いたします。お振込みにて前払いとさせていただきますのでよろしくお願い致します。

●真庭観光連盟の地球環境貢献活動(カーボンオフセット事業)

当日ツアーバスの運行総距離をCO2排出換算をし、当連盟が保有する真庭市内クレジットを活用してCO2をオフセット致します。

その証明については、「バイオマスツアー真庭」ホームページにて約半年に1回の間隔で掲載し、皆様への報告と致します。

■お問い合わせ先

一般社団法人真庭観光連盟 (担当 [REDACTED])
〒719-3201 真庭市久世2927-2 真庭市役所第2庁舎2階
TEL 0867-45-7111, FAX 0867-45-7112
[携帯電話]090-2001-3099
[E-mail] maniwa@jupiter.ocn.ne.jp

■旅行企画・実施

一般社団法人真庭観光連盟
岡山県知事登録旅行業地域 — 367号
(全国旅行業協会会員)

番号 3

領 収 書 入申道誠明 様

Receipt
領収年月日 2015.-2.-3
金額 ¥27,140

上記金額除かに領収いたしました

購入商品 JR乗車券類 JR tickets
(30003 2枚)
九州旅客鉄道株式会社

古賀駅
古賀駅-R発行 40004-02

印	紙	税	申	告	納
付	に	つ	き	博	多
税	務	署	承	認	済

博多～京都駅 往復チケット

番号 4

811-3101
古賀市天神7丁目8番1号

請 求 書

仲道誠明 様

株式会社 自治体研究社
162
東京 123
矢来
TEL.0 FAX03-3235-5933
代表取締役 福島 謙

下記の通り請求申し上げます。

合計金額 **¥1,970-**

お客様コード	伝票発行日	伝票番号	区分	担当者名
181411403280	2014/03/28	00002205	掛売上	

No.	品名	数量	単位	単 価	正味	金額(税込)	摘 要
31204	増補版地域再生と町内会・自治会	1		1,600	1,000	1,680	
11001	送料(単行本)	1		290	1,000	290	
		合計	2	税抜	1,890	税額	80
						総額	1,970

ご利用明細票

お取扱目	店番	取扱番号
26-04-01	74025	A93160004
取扱店	ワカ	
払込口座	[REDACTED]	
払込金額	*1,970	料金 *0
振替受付票	振替受付票 払込みの証拠となるものですから大切に保存して下さい。 料金には、消費税等が含まれています。(ゆうちょ銀行)	
日付	001305	14857
金額	1,970	
二体目入	仲道誠明	
入金額	*1,970	
おつり	*0	
新生活応援キャンペーン実施中! 詳しくは貯金窓口へ。		

印紙税申告納付につき趣町税務署承認済

番号 4

資料番号 ①

領 収 証

仲道試明

様

No. _____

★ 7340

但 2009年版 1冊

収入印紙

入金日 2006年 11月 12日 上記正に領収いたしました

内 訳

税抜金額

消費税額等(%)

SGR-1

〒820-0021 福岡県飯塚市潤野288-1-1

NPO法人 全国精神障害者ネットワーク協議

代表 徳 山 大 英

電話(0948)25-8939 FAX(0948)25-7899

※ 誰としてくる精神病の予防とその対策
らくらく統計読本1012

精神医療ユ一ザ一アンケート・ユ一ザ一1000人の現状、声シリーズ

第4回 精神医療ユ一ザ一調査報告書

2009年度版

誰で

精神病の予防と対策

らくらく統計誌



9784903218076

ISBN978-4-903218-07-6

C2047 ¥3000E



1922047030002

定価 3,000 円 (税別)



当事者による当事者の生活の質(QOL)向上をめざす自主事業

番号 4

DtDV1KMsN 2014/12/20
この用紙は出荷明細書です。

Page 1 of 1

仲道説明 様

COD



DtDV1KMsN/-1 of 1-/scheduled-delivery-jp/4890854

ご注文日 2014/12/20

ご注文番号
503-3196543-2604668

発行日 2014/12/20

数量	商品名	種類	金額(税込)
1	世界は腹黒い—異見自在(** P-5-C421A126 **) 正之, 高山, X000A86CUJ, 20141217a23	単行本 販売: いけま書店	¥1,316
		配送料・手数料	¥360
		代金引換手数料	¥324
		合計	¥2,000
		お支払い残高	¥2,000

商品の保証書について

本商品はAmazon.co.jp以外の出品者より販売された商品です。当サイトでは、この出荷明細書の発行日をお買い上げ日とさせていただきますので、出荷明細書は保証書と一緒に保管してください。この出荷明細書の再発行は承っておりません。必要な場合は、お手数ですがコピーをご利用ください。保証、修理等については、直接各メーカーまでお問い合わせください。

領収書について

PCサイトの「アカウントサービス」内にある注文履歴画面から領収書データを表示することができますので、印刷してご利用ください(代金引換、コンビニ・ATM・ネットバンキング・電子マネー払いでお支払いの場合を除く)。領収書について詳しくは、ヘルプページをご覧ください。

返品・返金/交換について

商品の返品、または交換方法は、ヘルプページを必ずご確認のうえ、サイト上で手続きをしてください。

<http://www.amazon.co.jp/henpin>

備考欄 (返品理由など)

お客様のご注文に関する情報は、「アカウントサービス」でご確認ください。

O/DtDV1KMsN/-1 of 1-//YAMATO_REG_006/scheduled-delivery-jp/4890854/1221-17:30/1220-15:30/dc-owl Pack Type : JPRV1QIU

領収書 宅急便 コレクト	お届け先 古賀市天神7丁目8番1号 仲道説明 様 〒 811-3101 Tel 0929431413	代金引換額 (税込) 2000 円
	送り元 〒272-0127 千葉県市川市芝浜 2-13-1 amazon.co.jp® http://www.amazon.co.jp/contact-us/	消費税額等 0 円
	入金内訳 現金 2000 円 記号・店名・口座番号: DtDV1KMsN	2014年 12月 23日
	ヤマトフィナンシャル株式会社 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 上記金額を返に領収いたしました。	当領収書は 付につき交換 印紙等承認証

番号 5

調査研究費
(資料印刷費)

領収証書
No. 230
仲道 誠明 様
金額 70 円也
但し、印刷代として
上記の金額を領収しました。
出納員
古賀市役所総務部総務課長

領収印
26.5.28

領収証書
No. 237
仲道 誠明 (明友会) 様
金額 ¥130 円也
但し、コピー代として
上記の金額を領収しました。
出納員
古賀市役所総務部総務課長

領収印
26.8.18

領収証書
No. 239
仲道 誠明 様
金額 1,090 円也
但し、コピー代として
上記の金額を領収しました。
出納員
古賀市役所総務部総務課長

領収印
26.8.29

番号 5

平成 26 年度

古賀市

納付書兼領収書	
納付者	811-3101 古賀市天神7丁目8-1
	仲道 誠明 様
会計	01 一般会計
※ 21 項 04 日 04	第 01 細部 01 細目
金額	10 円
内容	6月分議員コピー使用料
担当課	800000 議会事務局
納期限	発行日 平成 26年 7月 1日
納付場所	左を参照してください。
上記の金額を納期限までに納入してください。	
古賀市役所 古賀市長 竹下 司津男	
取りまとめ店：福岡銀行 古賀支店	
上記金額を領収しました。	領収日付印
この領収書は収納場所の領収印によってその効力を生じます。	

(納入者保管)

平成 26 年度

古賀市


納付書兼領収書	
納付者	811-3101 古賀市天神7丁目8-1
	仲道 誠明 様
会計	01 一般会計
※ 21 項 04 日 04	第 01 細部 01 細目
金額	1,200 円
内容	7月分議員コピー使用料
担当課	800000 議会事務局
納期限	発行日 平成 26年 8月 1日
納付場所	左を参照してください。
上記の金額を納期限までに納入してください。	
古賀市役所 古賀市長 竹下 司津男	
取りまとめ店：福岡銀行 古賀支店	
上記金額を領収しました。	領収日付印
この領収書は収納場所の領収印によってその効力を生じます。	

(納入者保管)

番号 5

平成 26 年度


古賀市

納付書兼領収書	
納付者	811-3101 古賀市天神7丁目8-1
	仲道 誠明 様
会計	01 一般会計
* 21 項 04 目 04	第 01 類 第 01 種
金額	200 円
内容	9 月分議員コピー使用料
担当課	800000 議会事務局
納期限 発行日 平成 26 年 10 月 1 日 納付場所 左を参照してください。 上記の金額を納期限までに納入してください。 古賀市役所 古賀市長 竹下 司津男 取りまとめ店：福岡銀行 古賀支店	
上記金額を領収しました。 この領収書は収納場所の領収印によってその効力を生じます。	領収日付印 

(納入者保管)

平成 26 年度

古賀市

納付書兼領収書	
納付者	811-3101 古賀市天神7丁目8-1
	仲道 誠明 様
会計	01 一般会計
* 21 項 04 目 04	第 01 類 第 01 種
金額	50 円
内容	10 月分議員コピー使用料
担当課	800000 議会事務局
納期限 発行日 平成 26 年 11 月 4 日 納付場所 左を参照してください。 上記の金額を納期限までに納入してください。 古賀市役所 古賀市長 竹下 司津男 取りまとめ店：福岡銀行 古賀支店	
上記金額を領収しました。 この領収書は収納場所の領収印によってその効力を生じます。	領収日付印 

(納入者保管)

番号 5

平成 26 年度

古賀市

納付書兼領収書	
納付者	811-3101 古賀市天神7丁目8-1
	仲道 誠明 様
会計	01 一般会計
* 21 項 04 目 04	第 01 補第 01 類々第
金額	150 円
内容	1 月分議員コピー使用料
担当課	800000 議会事務局
納期限	発行日 平成 27 年 2 月 2 日
納付場所	左を参照してください。
上記の金額を納期限までに納入してください。	
古賀市役所 古賀市長 中村 隆象	
取りまとめ店：福岡銀行 古賀支店	
上記金額を領収しました。	領収日付印
この領収書は収納場所の領収印によってその効力を生じます。	

(納入者保管)

平成 26 年度

古賀市


納付書兼領収書	
納付者	811-3101 古賀市天神7丁目8-1
	仲道 誠明 様
会計	01 一般会計
* 21 項 04 目 04	第 01 補第 01 類々第
金額	60 円
内容	1 1 月分議員コピー使用料
担当課	800000 議会事務局
納期限	発行日 平成 26 年 12 月 1 日
納付場所	左を参照してください。
上記の金額を納期限までに納入してください。	
古賀市役所 古賀市長 竹下 司津男	
取りまとめ店：福岡銀行 古賀支店	
上記金額を領収しました。	領収日付印
この領収書は収納場所の領収印によってその効力を生じます。	

(納入者保管)

番号 5

平成 26 年度

古賀市

納付書兼領収書	
納付者	811-3101 古賀市天神7丁目8-1
	仲道 誠明 様
会計	01 一般会計
* 21 項 04 目 04	第 01 課 第 01 組 * 第
金額	50 円
内容	5月分議員コピー使用料
担当課	80000 議会事務局
納期限	発行日 平成 26年 6月 2日
納付場所	左を参照してください。
上記の金額を納期限までに納入してください。	
古賀市役所 古賀市長 竹下 司津男	
取りまとめ店：福岡銀行 古賀支店	
上記金額を領収しました。	領収日付印
この領収書は収納場所の領収印によってその効力を生じます。	

(納入者保管)

参考様式

<u>支出内訳書の番号 1</u> 調査研究報告書	
1 名称	3:11 東北大震災復旧現場視察
2 目的	3年余経過した震災現場の実情調査
3 実施時期	平成26年7月5日～6日
4 実施場所	宮城県岩沼市及び近隣地区
5 参加者	会派明友会（仲道誠明、阿部友子）、岩沼市職員1名、民間人1名
6 その他	

調査研究—1

目的 3：11 東北大震災復旧現場視察

参加人員 会派・明友会 仲道誠明 阿部友子、岩沼市職員（休日にて御案内頂いた）

実施日：平成 26 年 7 月 5 日～6 日

〈視察先〉

(7/5)

- ・岩沼市、仮設住宅 ・千年希望の丘・名取市荒浜（海岸被災地）・日和山
- ・鐘崎笹かまぼこ館（仙台七夕の展示は見事であった。社名の由来は創業者が宗像市鐘崎出身）
- ・石巻市立 大川小学校 （7/6）・名取港朝市・福島方面へ南下し通行禁止区域までいく。

1. 岩沼市 仮設住宅

○仮設住宅集落 314 戸 約 700 人

- ・この地区内にサポートセンターが 3 箇所あり、ボランティア（5 人）が 24 時間、365 日見守り活動をしている。年齢層は 29 歳～30 歳。
- ・なかに青年海外協力隊 OB が参加していた。

○孤独死はないとのこと

- ・住民が積極的に外出できるよう平日のイベントを企画。しかし、参加する住民の顔ぶれが同じであることや男性の参加が少ないこと等が課題とのこと。
- ・女性の力が大きく団結力があるという。この地域は漁業が盛んで男は 2～3 日帰ってこない。そのような風土が女性の団結力を醸成しているのではないだろうか。

○仮設住宅はプライバシーを保てるように工夫

- ・建物は背中合わせに建設されており、プライバシーを保てるように工夫してある。

○就学児童等

- ・未就学 24 人、小学生 49 人 中学生 23 人
高・大学生 20 人

○精神疾患への対応

- ・サポートセンターで見守りをしているとのこと。

○想像がつかない共同生活の苦勞

家族が分散して仮設住宅に住まなければならない状況は過酷である。仮設住宅から新たな移転先の決まった人、そうではない人の差が生じる。

支援物資は要らない、という声がある。

アントニオ猪木氏の慰問を心待ちにしているひとたちの気持ちは察するに余りある。

自然災害がもたらした事とはいえ、長年住み慣れた故郷を離れ、全く面識のない人たちとの共同生活の苦勞は想像がつかない。



仮設住宅



出前講座が行われていた



ボランティアと交流

過酷な状況下であっても御近所の助け合い、各地から集まったボランティアの支えなどで、精いっぱい生きているのではないだろうか。

2. 大川小学校

・学校敷地に津波に襲われたままの校舎が遺っており、敷地の右手に慰霊碑が建立されている。津波の来襲は、全校児童 108 人のうち 74 人の死亡・行方不明（2011-4 月 10 日河北新報報道）、教員 10 名、スクールバス運転手が亡くなるという悲劇をもたらした。

この地区はこれまでに津波が到達した記録がなく、小学校が避難所となっていたことや堤防と山に遮られていて津波の動向が把握できない環境であったことが避難を遅らせた要因になったのではないかと指摘もある。

(7/6)

3. 名取港 朝市

名取港・朝市は 30 年の歴史があるという。営業は午前 6 時から昼過ぎまで。

現地、9 時 到着。日曜日でもあり会場内は、人を避けなければ歩けないほどの盛況。

新鮮で豊富な魚介類を買って、その場で焼いて食べられるのがウリとのこと。

震災から既に 3 年余り経っており活気を取り戻しつつあるのではないかと感じた。ここでも各地から応援に来たボランティアが活躍していた。

4. 関上（ゆりあげ）記念館

関上地区は 711 名が亡くなった。

関上記念館の担当者は「震災を語り継ぐことで心の絆が深まり、向き合い、乗り越える力になる」と話していた。

○”語りべの会”

・毎週日曜日開催。全国、世界の人々へ伝えていきたい。

・修学旅行生を受け入れている。（広島に学ぶ）

・記憶に立ち向かう、学ぶ、繋いでいくことが発展への道標。

5. 南相馬市立ち入り禁止（災害対策基本法第 116 条-1-2 号の立札）

福島方面へ向かう途中、原発事故により通行禁止。辺りには立ち入り禁止の立札があり、警備員が監視している。

禁止区域には人の気配はなく、地域全体が静寂のなかで干乾びていくように思えた。



右上段（更地のようになった関上地区）右中段（名取港朝市）

下段左（廃墟となった店舗）、下段中（空き家）、下段右（大川小学校）

参考様式

<u>支出内訳書の番号 2</u>	
調査研究報告書	
1 名称	岡山県真庭市 木質バイオマスツアー
2 目的	林業の盛んな真庭市の廃材・未利用材のバイオマス資源として活用している事業の視察。
3 実施時期	平成 26 年 8 月 7 日～8 日
4 実施場所	岡山県真庭市
5 参加者	古賀市議員 10 人
6 その他	

調査研究—2

視察先：岡山県真庭市 木質バイオマス

視察日：平成 26 年 8 月 7 日～8 日

参加者：仲道 他 9 名

◇「21 世紀の真庭塾（1998 年誕生）」が事業発案の原点

・そもそも真庭市のバイオマスタウン構想は、地域の青壮年世代の勉強会（真庭市の将来を構想する「21 世紀の真庭塾」）が発案の原点となっている。この塾は 2002 年 NPO 法人を取得し、バイオマスタウンの推進力となっている。

・陸の孤島として孤立するとの危機感

南北に走っている既存高速道に加え、東西方向の高速道の計画が浮上し、愈々、陸の孤島として孤立、産業が衰退化するとの危機感から有志が立ち上がったものである。

・真庭塾の主要テーマ（1998 年）：町並み景観保存、循環型社会の創造

◇林業活性化とバイオマス事業は一体

1. 真庭の林業

・低迷する林業に活路を見出す。

木材輸入の完全自由化により国内産材は競争力を失い価格は下落。真庭市は放置された未利用材をバイオマス資源として活用するための様々な取り組みを実践。

招来はバイオマス事業の収益を森林に還元していくことを目指している。

2. 真庭の木材業

・森林から製品化を域内で完遂できる

森林（植林・保育）⇒原木市場（3 市場）⇒製材所（30 社）⇒製品市場（1 市場）

・何世代もの間、受け継がれてきた木材の本流が礎としてあるからこそ、現在のバイオマス産業の発展がある。

3. 真庭市におけるバイオマスタウンの歴史

① 大きな特徴

・地元の民間企業者達の活動が主体となって始められた。

・そこに、行政や産学連携（2010 年）のしくみが「協働」の形で参画し、体制が整備されたこと。

② 木質資源活用産業クラスター構想（2000 年）

・廃材から資源へ転換

地域内で年間約 7 万 8 千トン発生する木質副産物を有効利用できるよう、林業・木材産業連携を構築。木質資源の循環系を築くと共に、地域コミュニティの再生を目指した取り組みを開始。（木質資源活用産業クラスター構想・他地域との連携も目指している）

4. バイオマスタウン構想

① 2006 年、木質副産物だけでなく、家畜排泄物や食品廃棄物等もバイオマスとして活用する構想を策定。国の認定を受ける。

② 将来的には、農業、林業、商業などの様々な産業が連携しあい、また、教育、福祉、技術、文化といった人々の暮らしと 1 つの輪で結ばれることを目指している。

5. 森林・林業への参入は若い人が多い
招来を担う人材育成の面で大きな力となっている。
6. 木質バイオマス自給率
 - ・ 11.6%→20%目標
 - ・ 自動車燃料、市内公共自動車は賄っている。
- 7.1 万キロワット発電に必要な、14万8千トンの木質確保（2015年発電開始）
 - ・ 端材：5万8千トン（製材所30社）と未利用材：9万トン（内、2万トンは周辺森林組合より）
8. 秋田杉拡大造林、原木の供給は
 - ・ 10万立方メートルは市内で3万立方メートルは市外から供給。
9. 木粉の工業製品への活用
10. 市役所の冷暖房燃料
 - ・ 真庭材：ヒノキ、チップ・ペレット（メイケン工業で）
11. 温水プールに使用するボイラーの投資、5年で回収
 - ・ ボイラー2,000万円（ペレットを燃料とする。1,000万円/1機×2）
 - 補助金 1,000万円
 - 自己負担 1,000万円（5年で回収できる）

〈感想〉本業をベースとしたバイオマス事業展開

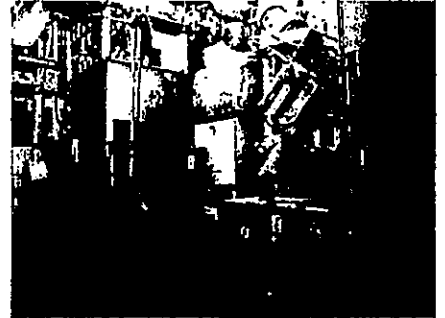
「必要は発明の母」、「窮すれば通ず」の譬えを地で行く典型的な事例ではないだろうか。環境が人を輩出するとはいえ、「21世紀の真庭塾」の皆さんの郷土愛、見識と弛まぬ努力に敬意を表したい。新たな高速道路計画が、真庭の志ある人を奮い立たせた。しかし、その根底には「何世代もの間、受け継がれてきた木材の本流が礎としてある。」ことを見逃してはならない。地域の特性、本業をベースとしたバイオマス事業展開だ。



木材の集荷場



製材所



市役所内のボイラー



明治40年（1907年7月20日完成）に建てられた、旧遷喬尋常小学校。

- ・ 平成2年（1990年）閉校。
- ・ 巨額の工事費、17,984円56銭。
（当時の町予算の2.93倍）
- ・ 設計は県の江川三郎八工手。
- ・ 建築材は、真庭市木山国有林の優れた檜、杉材。
- ・ 二階の講堂は二重折り上げの洋風格天井。
鏡板はすべて無節の檜柱目板。
窓の透明ガラスは手造り。

参考様式

<u>支出内訳書の番号 3.</u> 調査研究報告書	
1 名称	京都市廃食用油燃料化施設視察
2 目的	家庭用、事業所から排出される廃食用油のバイオディーゼル燃料化施設及び回収、利用状況
3 実施時期	平成 27 年 2 月 12 日
4 実施場所	京都市
5 参加者	仲道誠明、前野さつき、三好貴一
6 その他	

視察先：京都市廃食用油燃料化施設

視察日：平成 27 年 2 月 12 日

参加者：仲道、他 2 名

1. 京都市のバイオディーゼル燃料化のきっかけは
 - ・平成 9 年 12 月開催の地球温暖化防止京都会議（COP3）。
 - ・平成 9 年 全車バイオディーゼル車購入
2. バイオディーゼル燃料化事業の効果
 - ・廃食用油のリサイクル
 - ・CO₂ 排出抑制
 - ・自動車廃棄ガスのクリーン化
 - ・地域コミュニティの活性化
 - ・河川の汚濁防止
 - ・資源作物育成による農業活性
 - ・生きた環境教育
3. 廃油回収
 - ① 家庭用
 - ・家庭用回収拠点 1,759 箇所 目標 2,000 箇所 1 拠点/300 世帯
 - ・ペットボトルに入れて拠点へ持ち込む。
 - ・平日の 2～3 時間を利用
 - ・対面で回収するので品質が確認できる。
 - ② 事業系（産業廃棄物扱い）
 - ・市役所、区役所、スーパー、飲食店、事務所
 - ・回収は業者へ委託（単価契約）、買い取り単価は入札（62.1 円/ℓ）、ドラム缶で回収、
4. 回収量
 - ・人口約 147 万人 1ℓ/人・年
 - ・潜在回収可能量：家庭用 約 150 万ℓ 利用量：約 20 万ℓ（約 13%）
事業系 約 300 万ℓ 利用量：約 110 万ℓ（約 37%）
 - ・家庭用約 20 万ℓ（平成 21 年～横道い、平成 25 年微減）
 - ・人口約 147 万人 1ℓ/人・年
5. 精製量
 - ・127 万ℓ/てんぷら油 130 万ℓ
 - ・生産コスト：136 円/ℓ 人件費+して 156 円/ℓ
6. バイオディーゼル燃料の利用
 - ・市バス 92 台/800 台 ゴミ収集車 全 140 台 80 台（委託）は自由選択
7. 燃料の規格
 - ・規格がなく、独自に定めている。（欧米に負けない品質とのこと）
 - ・B100（バイオ燃料 100%）、B5（バイオ燃料 5%混合）
 - ・寒冷地 気温が下がると「ろう分」が結晶化する。北海道では結晶させて「ろう分」除去。
 - ・事業系食用湯油の受け入れ基準。古くなると酸化度が上がる。
（水分：2wt%以下、酸化：5mgKOH/g 以下、ヨウ素価：120 以下、飽和脂肪酸組成：13%以下、リノレン酸 10%以下）
8. 施設について
 - ① 公設公営

② 建設費 7.5 億円 (国補助 : 2.7 億円) 減価償却費 : 23 円/ℓ

③ 運転管理 8 人体制 (正規 2 人 非正規 6 人 (技術系))

④ 処理能力 5000ℓ/日

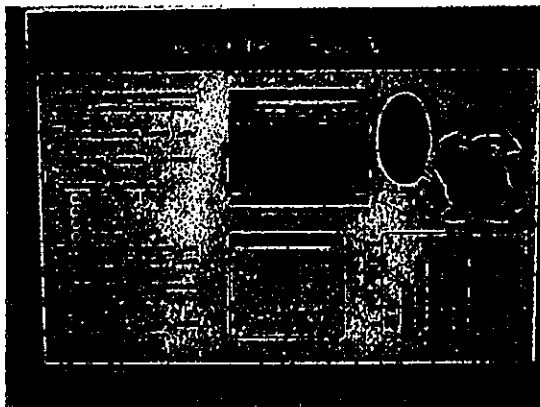
9. 今後の展望

- ・今後、環境配慮型の軽油が一般販売されることが予想される。
- ・バイオディーゼル燃料の円滑な一般販売が増える効果が期待される。

<感想>廃油は、いずれ死語になるだろう

「捨てればごみ、集めれば資源」は最早、市民生活の一部になっている。更なる技術革新により廃油市場の拡大が見込まれることから、買い取り競争の激化が予想される。

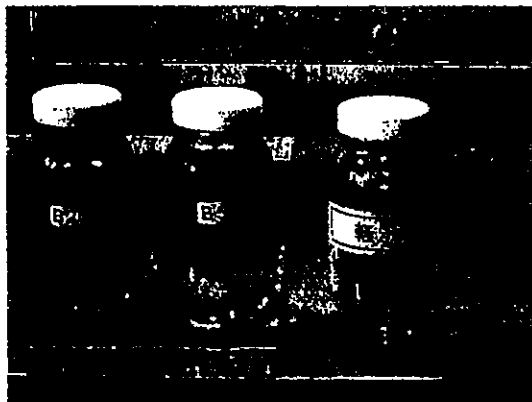
「廃油」は、いずれ死語になるだろう。



世界の約束・京都議定書



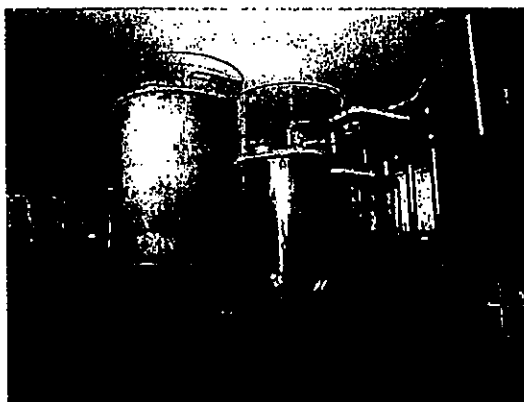
食用油の回収・交流が生まれる



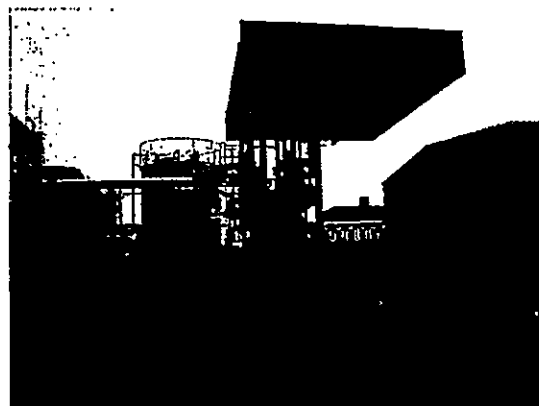
混合油と軽油



精製プラント



貯蔵タンク



京都市廃食用油燃料化施設正面