

# 政務活動費出金票

|  |   |         |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
|--|---|---------|----------|-----|---------|----------|------|------|-----|--|--|-----|-------|-------|-------|--------------------------|--|--|----|-----|-------|-------|------|---------|-----|-------|-------|--|----|--|----------------------------|--|--|--|--|--|
| 出金日  | 2021年5月24日  |         |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
| 項目   | ①調査研究費      ②研修費      ③広報費<br>④広聴費      ⑤要請・陳情活動費      ⑥会議費<br>⑦資料作成費      ⑧資料購入費      ⑨人件費<br>⑩事務所費  |         |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
|  |   |         |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
| 摘要用  | デジタル人材育成講座  |         |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
| 金額   | 30,000 円  |         |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
| 支出内訳   | 事業者向けデジタル人材育成講座受講料  |         |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
| 領收書  |  北陸銀行 キャッシュカードサービス<br>ご利用控<br>いつもご利用いただき、ありがとうございます。<br>ご利便の問題は下記のとおりです。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 10%;">お振込</td> <td>0122206</td> <td>03-05-24</td> </tr> <tr> <td>銀行番号</td> <td>支店番号</td> <td>取扱機</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>124</td> </tr> <tr> <td>振込行番号</td> <td>取扱機番号</td> <td>取扱機種別</td> </tr> <tr> <td>003000000000000401040100</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>時刻</td> <td>振込日</td> <td>振取引金額</td> </tr> <tr> <td>13:35</td> <td>¥495</td> <td>¥30,000</td> </tr> <tr> <td>手数料</td> <td>振込手数料</td> <td>振取引金額</td> </tr> <tr> <td></td> <td>¥0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">手数料のうち振込手数料 ¥495<br/>000059</td> </tr> <tr> <td colspan="3">           北陸銀行<br/>           金沢支店<br/>           普通 6117159<br/>           サイ)ホクリクサンキヨウカツセイカセン<br/>           ター様<br/>           コシカワ タカフミ 様<br/>           電話番号 090-3769-5454<br/> <small>お間違もあらまてに難くください。</small> </td> </tr> </table> |         |          | お振込 | 0122206 | 03-05-24 | 銀行番号 | 支店番号 | 取扱機 |  |  | 124 | 振込行番号 | 取扱機番号 | 取扱機種別 | 003000000000000401040100 |  |  | 時刻 | 振込日 | 振取引金額 | 13:35 | ¥495 | ¥30,000 | 手数料 | 振込手数料 | 振取引金額 |  | ¥0 |  | 手数料のうち振込手数料 ¥495<br>000059 |  |  | 北陸銀行<br>金沢支店<br>普通 6117159<br>サイ)ホクリクサンキヨウカツセイカセン<br>ター様<br>コシカワ タカフミ 様<br>電話番号 090-3769-5454<br><small>お間違もあらまてに難くください。</small> |  |  |
|  | お振込   | 0122206 | 03-05-24 |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
| 銀行番号   | 支店番号  | 取扱機     |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
|  |   | 124     |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
| 振込行番号  | 取扱機番号   | 取扱機種別   |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
| 003000000000000401040100   |   |         |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
| 時刻   | 振込日   | 振取引金額   |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
| 13:35  | ¥495  | ¥30,000 |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
| 手数料  | 振込手数料   | 振取引金額   |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
|  | ¥0  |         |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
| 手数料のうち振込手数料 ¥495<br>000059   |   |         |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
| 北陸銀行<br>金沢支店<br>普通 6117159<br>サイ)ホクリクサンキヨウカツセイカセン<br>ター様<br>コシカワ タカフミ 様<br>電話番号 090-3769-5454<br><small>お間違もあらまてに難くください。</small> |   |         |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |
|  |   |         |          |     |         |          |      |      |     |  |  |     |       |       |       |                          |  |  |    |     |       |       |      |         |     |       |       |  |    |  |                            |  |  |  |  |  |

本紙に収まらないときは、適宜別紙を作成のこと

| 承認 | 会派会長印   | 経理責任者印  |
|----|---|---|
|    |  |  |

氏名 越川隆文

## 請求書

越川 隆文 様

30,000円

但し、実務者向けデジタル人材育成講座受講料（消費税込）として

上記のとおりご請求申しあげます。

令和3年5月24日

一般財団法人北陸産業活性化センター  
代表理事 久 和 進



〒920-0981  
金沢市片町二丁目2番15号  
北国ビルディング4階  
TEL:076(264)3001 FAX:076(264)3900

取引銀行 北陸銀行 金沢支店  
預金種別 普通預金  
口座番号 6117159  
口座名義 ザイ) ホクリクサンギョウカッセイカセンター

お問合せ先 経理担当 石田  
e-mail : m.ishida@hiac.or.jp

## 実務者向けデジタル人材育成講座

# 第5回 プログラミングを知ろう

- 5-1 プログラムは「応用する」時代に
- 5-2 プログラムが行っている仕事
- 5-3 最近のプログラムの学び方
- 5-4 プログラム言語の種類と特徴
- 5-5 Pythonでプログラミングを体験しよう
- 5-6 Excel・Wordなどとの連携による活用例
- 5-7 API・Webスクレイピングでの活用例
- 5-8 機械学習・AI操作への活用例
- (演習) Pythonの基礎
- Pythonライブラリーの利用
- Pythonを使ったAPIの活用

2021年 7月 4日

## 調査研究、研修、要請・陳情活動費報告書

会派名 越川隆文

議員氏名 越川隆文

以下のとおり調査研究、研修、要請・陳情活動を行いましたので報告します。

|                   |   |
|-------------------|---|
| 実施日               | 2021年 5月24日～2021年 7月4日  |
| 調査研究、研修、要請・陳情活動先  | 主催：北陸経済連合会・（一財）北陸産業活性化センター 後援：富山大学  |
| 参加者               | 越川隆文  |
| 目的                | データサイエンスの全体像を知る   |
| 調査研究、研修、要請・陳情活動内容 | <p>講師：富山大学<br/>学長補佐・特別研究教授<br/>中川 大 氏 (第一種情報処理技術者)</p> <p>全6回のZOOMによる講義を受ける。</p> <p>第一回 DXについて<br/>第二回 データ活用の基礎知識<br/>第三回 数値シミュレーションと最適化<br/>第四回 AI<br/>第五回 プログラミング<br/>第六回 センサー・通信・IoT</p> <p>DXは世界の趨勢であり、従来の単なるデータの分散的な処理から統合的かつビッグデータとしての有機的なデータ処理とその活用が問われる時代となつた。</p> <p>しかるに日本のDXの現状は遙かに世界の後塵を拝している。データサイエンティストの育成が急務である。単なるプログラミング要員すら不足している状況であるが、そのデータを有機的に活用することのできるデータサイエンティストは決定的に不足している。</p> |

民間の処遇により、DX人材の確保は行政にとって厳しい状況となっている。もはやそのレベルに行く前に、データ活用の統合化共有化が大きな課題だ。基礎の基礎から役所の基幹システムの見直し統合が必要になるだろう。

データの収集方法についてもその可能性を活用しているとは言い難い。そのノウハウの実用化から始まり、重要な部分は、如何にそのデータを解析して、理解し、政策に昇華させるかである。

数値シミュレーションと最適化を通して、さまざまなフィールドにおける諸問題を把握することができるようにならなければならない。今までのような勘と経験と思い込みで政策立案できる時代は終わった。この解析のためには統計的理解力と数値シミュレーションの手法を取得する必要がある。

また、AIの仕組みを理解して、AIを補完活用できるIQと視点を持つことが必要である。AIが全ての解を与えてくれるものではなく、所与の入力値に対しての最適地をさらにフィールドに適性にあてはめて理解する能力が必要となる。従来の受験勉強では養えない能力があるので、自分の頭で考えてAIのアウトプットを理解してフィールドに活用する新しい能力が求められる。

プログラミング要員も決定的に不足している。外注だけではアプリの統合、あるいは共有に際してブラックボックスになることになってしまうので、APIなどを活用してできれば自前の処理がある程度できるのが望ましい。しかし小さい自治体では困難があるので、県単位の人材確保と支援が不可欠となるだろう。

データの収集の技術的な進歩を活用できるように備えることも大切。一番身近なものはスマホであろう。さらにセンサー類の進化やドローンなどの活用なども重要になってくる。幅広くIoT社会への柔軟な対応が求められるだろう。

|       |  |
|-------|--|
|       |  |
| 考 察 等 | <p>DXを制する者が生産性を制する。眞の行政改革は組織を縮小することのみに注力されてきたが、今後はDXの強化による質的な組織力の再構成が重要になってくる。</p> <p>しかるにデジタル要員は国全体で決定的に不足している。It関連でもWebマーケティングなどは華やかさに人材が集中しているが、基本となるプログラミング要員とその技術を前提としたデータサイエンティストの育成が絶望的な状況だ。</p> <p>報酬や就業制度の違いによって、どうしても民間に人材が集中し、公的セクターではDX人材確保は大変厳しい状況である。</p> <p>小さな自治体では更に厳しい状況であるので、ここは富山県に統合的なDX部隊を組織してもらう必要があり、そこからの支援を受けつつ各自治体の有機的なデータサイエンス環境を整えていく必要がある。</p> <p>このような状況を私達議員も理解したうえで、各議員が自覚をもってDXに対する理解を深める必要がある。</p> <p>また、教育分野においても、文科省がプログラミング教育を開始したことを各自治体も理解したうえで、その環境整備に努める必要があるだろう。</p> <p>また、魚津市を取り巻く産業分野では、半導体産業の大きな飛躍が期待されるところであり、その分野での人材育成に対して、県や国と連携をとりながら環境整備を早急に行っていく必要があると思われる。</p> |

政務活動費出金票

|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
| 出金日  | 2021年8月20日   |  |  |
| 項目   | ①調査研究費      ②研修費      ③広報費<br>④広聴費      ⑤要請・陳情活動費      ⑥会議費<br>⑦資料作成費      ⑧資料購入費      ⑨人件費<br>⑩事務所費 |  |  |
| 摘要用  | 日中友好   |  |  |
| 金額   | 3,000 円  |  |  |
| 支出内訳 | 日中友好富山県地方議員連盟会費  |  |  |

領收書

¥ 3,000 -

ただし、令和3年度日中友好富山県地方議員連盟会費  
領收書 として

令和3年8月20日

魚津市議會議員  
越川 隆文 殿

日中友好富山県地方議員連盟  
会長 宮本 光明



本紙に収まらないときは、適宜別紙を作成のこと

| 承認 | 会派会長印 | 経理責任者印 |
|----|-------|--------|
|    |       |        |

氏名 越川隆文

政務活動費出金票

|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
| 出金日 | 2021年9月30日   |  |  |
| 項目  | ①調査研究費    ②研修費    ③広報費<br>④広聴費    ⑤要請・陳情活動費    ⑥会議費<br>⑦資料作成費    ⑧資料購入費    ⑨人件費<br>⑩事務所費 |  |  |
| 摘要用 | <u>拉致議連</u>  |  |  |
| 金額  | 2,000 円  |  |  |

ただし、令和3年度北朝鮮に拉致された日本人を早期に救出する富山県地方議員連盟会費として

支出内訳

領 収 書

￥2,000-

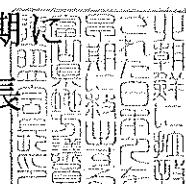
ただし、令和3年度北朝鮮に拉致された日本人を早期に救出する富山県地方議員連盟会費として

領 収 書

令和3年9月30日

越川 隆文 殿

北朝鮮に拉致された日本人を早期に救出する富山県地方議員連盟会長



本紙に收まらないときは、適宜別紙を作成のこと

| 承認 | 会派会長印 | 経理責任者印 |
|----|-------|--------|
|    |       |        |

氏名 越川隆文

政務活動費出金票

|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
| 出金日  | 2021年11月12日  |  |  |
| 項目   | ①調査研究費    ②研修費    ③広報費<br>④広聴費    ⑤要請・陳情活動費    ⑥会議費<br>⑦資料作成費    ⑧資料購入費    ⑨人件費<br>⑩事務所費 |  |  |
| 摘要   | 会費   |  |  |
| 金額   | 3,000 円  |  |  |
| 支出内訳 | 慶應義塾全国議員連盟研修会費   |  |  |

No.\_\_\_\_\_

領 収 証

越川隆文 様

3年11月12日

領収書

¥ 3,000-

但 会費として  
上記正に領収いたしました

内訳

税抜金額

消費税額等( %)

慶應義塾全国議員連盟

幹事長 越川 隆文



本紙に收まらないときは、適宜別紙を作成のこと

| 承認 | 会派会長印 | 経理責任者印 |
|----|-------|--------|
|    |       |        |

氏名 越川 隆文

慶應義塾全国議員連盟各位

慶應義塾全国議員連盟

会長 壱田重夫



各地で緊急事態宣言が解除されたとは言いながら、2年間に渡って続いたコロナ禍が収束を見たわけではなく、今後ともワクチン接種や経済への影響緩和など、皆様の議員活動にも大きな影響を残しているものとお察し申し上げます。本年度の総会、並びに研修会の日程、次第が決まりましたのでご案内させて頂きます。

総会 令和3年11月12日(金) 開会 午後2時(受付 午後1時30分)～午後3時

会場 慶應義塾三田キャンパス 北館1階 北館ホール

次第 午後2時 開会の言葉 慶應義塾全国議員連盟幹事長

越川隆文

開会挨拶 報告 慶應義塾全国議員連盟会長

壹田重夫

慶應義塾危機管理ネットワーク全国議員連盟理事長 田口章

式辞 慶應義塾塾員センター課長

中里史朗様

研修会 午後3時～午後4時 福澤諭吉における住民自治の考え方

慶應義塾大学准教授 福澤諭吉研究センター 都倉武之先生

午後4時～午後5時半 全国的な人口減少社会において

生き残りにかける小都市の新たな視線と取り組み

新座市長 並木傑様 久喜市長 梅田修一様

会費 総会研修 3000円

～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～

ご出席

ご欠席

お名前



所属

電話番号

上記、いずれかの□に☑を付けて本書をFAXで慶應義塾連事務局までお送りください。

ご出席の方には後日詳しい日程表などをお送りいたします。

慶應義塾全国議員連盟事務局のFAX番号は 0153-24-4351です。

政務活動費出金票

|              |  |  |  |              |        |
|--------------|--|--|--|--------------|--------|
| 出金日          | 2021年11月12日  |  |  |              |        |
| 項目           | ①調査研究費    ②研修費    ③広報費<br>④広聴費              ⑤要請・陳情活動費    ⑥会議費<br>⑦資料作成費    ⑧資料購入費    ⑨人件費<br>⑩事務所費   |  |  |              |        |
| 摘要           | 旅費   |  |  |              |        |
| 金額           | 18,330 円   |  |  |              |        |
|              | JR西日本、首都圏周遊券   |  |  |              |        |
| 支出内訳         |  |  |  |              |        |
| 領収書          | <p style="text-align: center;"><b>領 収 書 越川 隆文 様</b></p> <p>Receipt No. 2021.11.12</p> <p>金額 ¥18,330 (消費税等込み)</p> <p>[クレジット扱い]</p> <p>購入商品 JR乗車券類 JR tickets<br/>(60139枚)<br/>西日本旅客鉄道株式会社<br/>黒部宇奈月温泉駅<br/>黒部宇奈月MK1発行 10141-01</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>印紙税申告納付につき大淀</td> </tr> <tr> <td>稅務署承認済</td> </tr> </table> |  |  | 印紙税申告納付につき大淀 | 稅務署承認済 |
| 印紙税申告納付につき大淀 |  |  |  |              |        |
| 稅務署承認済       |  |  |  |              |        |

本紙に収まらないときは、適宜別紙を作成のこと

| 承認 | 会派会長印 | 経理責任者印 |
|----|-------|--------|
|    |       |        |

氏名 越川 隆文

政務活動費旅費計算書

会派名

越川隆文

金額 18,330 円

(1人あたり 18330 円)

| 用務         | 慶應義塾全国議員連盟総会研修会参加                    |        |      |       |          |
|------------|--------------------------------------|--------|------|-------|----------|
| 旅行先        | 慶應義塾大学三田キャンパス                        |        |      |       |          |
| 旅行期間       | 2022年 11月 12日～ 2022年 11月 12日( 0泊 1日) |        |      |       |          |
| 種別         | 区間                                   | 乗車料金   | 急行料金 | 特別車料金 | 合計       |
| 鉄道賃        | 自 黒部宇奈月温泉駅 至 東京駅                     | 円      | 円    | 円     | 円        |
|            | 自 東京駅 至 黒部宇奈月温泉駅                     | 円      | 円    | 円     | 18,330 円 |
|            | 自 駅 至 駅                              | 円      | 円    | 円     | 円        |
|            | 自 駅 至 駅                              | 円      | 円    | 円     | 円        |
|            | 自 駅 至 駅                              | 円      | 円    | 円     | 円        |
| 車 賃        | 区間                                   | 借り上げ料金 | 燃料費  | 高速料金  | 合計       |
|            | 自 至                                  | 円      | 円    | 円     | 円        |
| 宿泊料        | 泊分                                   |        |      |       | 円        |
| その他(駐車料金等) | (内訳)                                 |        |      |       | 円        |
| 備考         |                                      |        |      |       |          |
| 合計         | 18,330                               |        |      |       | 円        |

旅行議員氏名 越川隆文

承認印

| 会派会長  | 経理責任者   |
|---|---|
|  |  |

2022年3月30日

## 調査研究、研修、要請・陳情活動費報告書

会派名 越川隆文

議員氏名 越川隆文



以下のとおり調査研究、研修、要請・陳情活動を行いましたので報告します。

|                   |  |
|-------------------|--|
| 実施日               | 2021年11月12日 ~2021年11月12日                   |
| 調査研究、研修、要請・陳情活動先  | 慶應義塾全国議員連盟総会研修会                            |
| 参加者               | 越川隆文                                       |
| 目的                | 福澤諭吉の教えを学ぶことにより地方自治の基本に立ち返って民主主義の精神を更に広める。 |
| 調査研究、研修、要請・陳情活動内容 | 詳細添付ご参照願います。                               |

|       |   |
|-------|---|
| 考 察 等 | <p>その福澤自身の意図的な世論に対する啓発策によって福澤諭吉の評価は極端に分かれがちであることの背景を学んだ。このような手法の背景にあるものは、あくまでも大衆基盤の民主主義を福澤は念頭に置いて、わかりやすくその社会発展の方法論を広めたかったのである。</p> <p>そのためには多くの人々と交際を広めて、その考え方を学び、また自分の考えを聴いてもらうということにおいて、民主主義国家は発展するという考え方方が基本である。</p> <p>はたして従来の日本はそのような発展段階を踏んできたと言えるだろうか。自由闊達たる意見の交換ということよりも、中央集権的な上位下達の雰囲気の中で、集団圧力の空気を読む社会風土が行き渡ってきた。</p> <p>このために、情報技術革新に後れを取り、産業においても政治においても、先進諸国との後塵を拝するようになり、経済成長は鈍化し、中小企業家や働く人々の所得は停滞し、先進諸国と比較して、通貨円の価値もここ30年で三分の一に下落したとも言われている。</p> <p>技術革新は自由な風土からしか生まれないし、産業のすそ野の広がりもしかり、結果的に軍需産業では最強と言われてきたロシアが、ウクライナ侵略において西側の先進技術に対して思わぬ苦戦を強いられていることを見ても、いかに自由主義、民主主義が優れた社会体制であるかが証明されつつある。</p> <p>日本は改めて真の民主主義国家に生まれ変わる必要がある。</p> |
|-------|---|