

令和5年 4月 28日

茨木市議会議員長

下野 巖 様

茨木市議会議員

河本 光宏

令和4年度 政務活動費収支報告書

1 収入 政務活動費 120,000 円

2 支出 (単位：円)

科目	金額	備考
調査研究費	0	
研修費	41,040	カンファレンス参加旅費等
広報・広聴費	0	
要請・陳情活動費	0	
会議費	0	
資料作成費	35,700	事務機器購入費(デジタルカメラ、SSDメモリー)
資料購入費	48,400	新聞代
人件費	0	
事務所費	0	
合計	125,140	

(注) 備考欄には、主たる支出の内訳を記載する。

3 残額 0 円

令和4年度 政務活動費金銭出納簿

年	月	日	項目	収入	支出	差し引き
2022年	4	11	政務活動費	30,000		30,000
2022年	4	16	資料作成費		17,850	12,150
2022年	4	16	資料作成費		17,850	-5,700
2022年	4	25	資料購入費		4,400	-10,100
2022年	5	25	資料購入費		4,400	-14,500
2022年	6	28	資料購入費		4,400	-18,900
2022年	7	11	政務活動費	30,000		11,100
2022年	7	26	資料購入費		4,400	6,700
2022年	8	25	資料購入費		4,400	2,300
2022年	9	28	資料購入費		4,400	-2,100
2022年	10	11	政務活動費	30,000		27,900
2022年	10	25	資料購入費		4,400	23,500
2022年	11	17	研修費		41,040	-17,540
2022年	12	3	資料購入費		4,400	-21,940
2023年	1	9	資料購入費		4,400	-26,340
2023年	1	10	政務活動費	30,000		3,660
2023年	1	30	資料購入費		4,400	-740
2023年	3	4	資料購入費		4,400	-5,140

(議員-1)

支払伝票

議員名 河本 光宏

項目	資料作成費
実施年月日	2022年 4 月 16 日
金額	17,850 円
内容	事務機器購入(デジタルカメラ)
支払先	(株)コジマ
支払年月日	2022年 4 月 16 日
出納簿記入	記入済
摘要	

資料作成費

領 収 証

印紙税申告納  
付につき宇都宮  
税務署承認済

C 917754

領収日 2022年4月16日

河本光宏 様

金額	¥ 17,850
内消費税	¥ 1,622

但 ヴニー デジタルカメラ DSCW830 代として  
【金額の内訳】(非課税商品を除く)

税率10%対象金額	¥ 17,850
-----------	----------

税率8%対象金額	¥ 0
----------	-----

食料品 飲料  ( ) 軽減税率対象商品

上記の金額正に領収致しました。

株式会社 **コジマ**  
本社 宇都宮市星が丘2-

担当者サインなきもの、金額複写でないもの、金額訂正あるものは無効

伝票番号 496-01053299

担当者

現金、デビット

クレジット

支払方法

備考

お買上店



072-625

事務機器 (デジタルカメラ)



(議員-1)

支払伝票

議員名 河本 光宏

項目	資料作成費
実施年月日	2022年 4 月 16 日
金額	17,850 円
内容	事務機器購入(SSDメモリー)
支払先	(株)コジマ
支払年月日	2022年 4 月 16 日
出納簿記入	記入済
摘要	

資料作成費

領 収 証

印紙税申告納  
付につき宇都宮  
税務署承認済

C 917753

領収日 2022 年 4 月 16 日

河本 光宏 様

金額	¥ 17 850
内消費税	¥ 1 622

伝票番号 476-01053300

担当者

現金、デビット

支払方法  クレジット

但 ハードロー SSD SSDPG1.0U3WC 代として

【金額の内訳】(非課税商品を除く)

税率10%対象金額	¥ 17 850
-----------	----------

税率8%対象金額	¥ 0
----------	-----

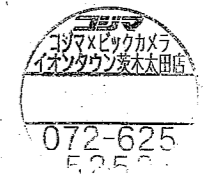
食料品  飲料  ( ) 軽減税率対象商品

上記の金額正に領収致しました。

備考

お買上店

株式会社 **コジマ**  
本社 宇都宮市星が丘2-



担当者サインなきもの、金額複写でないもの、金額訂正あるものは無効

事務機器 (SSD メモリー)



(議員-1)

支 払 伝 票

議員名 河本 光宏

項 目	資料購入費
実 施 年 月 日	2022年 4 月 25 日
金 額	4,400 円
内 容	朝日新聞 4月分
支 払 先	(株)本田新聞舗
支 払 年 月 日	2022年 4 月 25 日
出 納 簿 記 入	記 入 済
摘 要	

資料購入費

ASA 2022年 4月 領収証 05.09.7  
 茨木市東奈良1丁目 9-15 顧客No. [REDACTED]

河本 光宏 様			
購 読 銘 柄	部 数	金 額	領 収 金 額
※朝 日 新 聞	1	4,400	4,074
			¥4,400
			8%対象 4,074税 326

※は軽減税率対象  
 朝日新聞専売所 (株)本田新聞舗 真砂営業所  
 茨木市玉櫛1丁目6番30号

TEL:072-634-2104 FAX:072-635-5417



※領収書等は重ならないように枠内に貼付してください。

(議員-1)

支 払 伝 票

議員名 河本 光宏

項 目	資料購入費
実 施 年 月 日	2022年 5 月 25 日
金 額	4,400 円
内 容	朝日新聞 5月分
支 払 先	(株)本田新聞舗
支 払 年 月 日	2022年 5 月 25 日
出 納 簿 記 入	記 入 済
摘 要	

資料購入費

**ASA** 2022年 5月 領収証 05 09 6  
 顧客No. XXXXXXXXXX  
 茨木市東奈良1丁目 9-15

河本 光宏 様

購 読 銘 柄	部 数	金 額	本 体 額	領 収 金 額
※朝 日 新 聞	1	4,400	4,074	¥4,400
				8%対象 4,074税 326

※は軽減税率対象  
 朝日新聞専売所 (株)本田新聞舗 真砂営業所  
 茨木市玉櫛1丁目6番30号

TEL:072-634-2104 FAX:072-635-5417 5/25日



※領収書等は重ならないように枠内に貼付してください。

(議員-1)

支払伝票

議員名 河本 光宏

項目	資料購入費
実施年月日	2022年 6 月 28 日
金額	4,400 円
内容	朝日新聞 6月分
支払先	(株)本田新聞舗
支払年月日	2022年 6 月 28 日
出納簿記入	記入済
摘要	

資料購入費



2022年 6 月 領収証 05.09.6

茨木市東奈良1丁目 9-15

顧客No [REDACTED]

河本 光宏 様

購読銘柄	部数	金額	本体額	領収金額
※朝日新聞	1	4,400	4,074	¥4,400
				8%対象 4,074税 326

※は軽減税率対象

朝日新聞専売所 (株)本田新聞舗 真砂営業所  
茨木市玉櫛1丁目6番30号

TEL:072-634-2104 FAX:072-635-5417

6A28W



※領収書等は重ならないように枠内に貼付してください。



(議員-1)

支 払 伝 票

議員名 河本 光宏

項 目	資料購入費
実 施 年 月 日	2022年 7 月 26 日
金 額	4,400 円
内 容	朝日新聞 7月分
支 払 先	(株)本田新聞舗
支 払 年 月 日	2022年 7 月 26 日
出 納 簿 記 入	記 入 済
摘 要	

資料購入費

ASA 2022年 7月 領収証 05 09 6  
 顧客No. [REDACTED]  
 茨木市東奈良1丁目 9-15

河本 光宏 様

購 読 銘 柄	部 数	金 額	本 体 額	領 収 金 額
※朝 日 新 聞	1	4,400	4,074	¥4,400
				8%対象 4,074税 326

※は軽減税率対象  
 朝日新聞専売所 (株)本田新聞舗 真砂営業所  
 茨木市玉櫛1丁目6番30号

TEL:072-634-2104 FAX:072-635-5417



(議員-1)

支 払 伝 票

議員名 河本 光宏

項 目	資料購入費
実 施 年 月 日	2022年 8 月 25 日
金 額	4,400 円
内 容	朝日新聞 8月分
支 払 先	(株)本田新聞舗
支 払 年 月 日	2022年 8 月 25 日
出 納 簿 記 入	記 入 済
摘 要	

資料購入費

ASA 2022年 8月 領収証 05.09.6  
 茨木市東奈良1丁目 9-15 顧客No. [REDACTED]

河本 光宏 様

購 読 銘 柄	部 数	金 額	本 体 額	領 収 金 額
※朝日新聞	1	4,400	4,074	¥4,400
				8%対象 4,074税 326

※は軽減税率対象  
 朝日新聞専売所 (株)本田新聞舗 真砂営業所  
 茨木市玉櫛1丁目6番30号

TEL:072-634-2104 FAX:072-635-5417



(議員-1)

支払伝票

議員名 河本 光宏

項目	資料購入費
実施年月日	2022年 9 月 28 日
金額	4,400 円
内容	朝日新聞 9月分
支払先	(株)本田新聞舗
支払年月日	2022年 9 月 28 日
出納簿記入	記入済
摘要	

資料購入費

**ASA** 2022年 9月 領収証 05 09 6  
 茨木市東奈良1丁目 9-15 顧客No. [REDACTED]

河本 光宏 様

購読銘柄	部数	金額	本体額	領収金額
※朝日新聞	1	4,400	4,074	¥4,400
				8%対象 4,074 税 326

※は軽減税率対象  
 朝日新聞専売所 (株)本田新聞舗 真砂営業所  
 茨木市玉櫛1丁目6番30号

TEL:072-634-2104 FAX:072-635-5417



※領収書等は重ならないように枠内に貼付してください。

(議員-1)

支払伝票

議員名 河本 光宏

項目	資料購入費
実施年月日	2022年 10 月 25 日
金額	4,400 円
内容	朝日新聞 10月分
支払先	(株)本田新聞舗
支払年月日	2022年 10 月 25 日
出納簿記入	記入済
摘要	

資料購入費

ASA 2022年 10月 領収証 05.09 6  
 茨木市東奈良1丁目 9-15 顧客No. [REDACTED]

河本 光宏 様

購読銘柄	部数	金額	本体額	領収金額
※朝日新聞	1	4,400	4,074	¥4,400
				8%対象 4,074税 326

※は軽減税率対象  
 朝日新聞専売所 (株)本田新聞舗 真砂営業所  
 茨木市玉櫛1丁目6番30号

TEL:072-634-2104 FAX:072-635-5417

10月25日



# 支払伝票

議員名 河本 光宏

項目	研修費
実施年月日	2022年 11 月 17 日
金額	41,040 円
内容	第14回白金カンファレンス参加旅費等(研修報告書添付) (参加して得た情報を活かし、令和4年12月市議会 定例会において、「健康いばらき21の今後の取り組み」 についての質問の中で引用し施策を推進した。)
支払先	JR東海ほか
支払年月日	2022年 11 月 17 日
出納簿記入	記入済
摘要	

# 出張調書

項目	研修費			
出張者名	河本 光宏			
出張先	東京都港区			
用件	白金カンファレンス			
出張区分	日帰り管内			
期間	出発	午後 2 時	帰庁	午後 11 時
	11 月 17 日		11 月 17 日	
旅費額	交通費	日当	宿泊料	合計
	39,540 円	1,500 円 × 1 日	0 円 × 0 泊	41,040 円
経路	(JR) 茨木駅～京都駅～品川駅～新橋駅～(都営) 三田駅～芝公園駅～ (都営) 三田駅～(JR) 新橋駅～品川駅～京都駅～茨木駅			
備考				

# 第14回 白金カンファレンス

令和4年 **11月17日(木)** 18:00~19:30 (開場 17:30)

## 東京グランドホテル 3階 桜の間

(東京都港区芝 2-5-2 都営三田線 芝公園駅 A1 出口 徒歩2分)

**入場無料 定員 150名** (新型コロナウイルス感染状況によっては入場者数を先着順 50名までに制限する可能性があります)

参加申込：当NPO法人ホームページ <https://www.gastro-health-now.org/> より、第14回白金カンファレンスの参加申込用紙をダウンロードし、事前に **FAX** にてお申込みください

対象者：医師／医療関係者／**一般市民** 受付中

**プログラム** 主催者挨拶 三木一正 (認定NPO 法人 日本胃がん予知・診断・治療研究機構)

**特別講演 (18:20~19:00)**

# 内視鏡 AI 開発の現状と将来展望



**講師 多田智裕 先生** 医療法人ただともひろ胃腸科肛門科理事長／株式会社 AI メディカルサービス 代表取締役

1996年 東京大学医学部医学科卒業・外科入局  
1997年 国家公務員共済組合虎ノ門病院麻酔科  
1999年 東京都教職員互助会三楽病院外科  
2001年 東京大学医学部付属病院大腸肛門外科  
2005年 東京大学大学院外科学専攻卒・東葛辻仲病院外科  
2006年 武蔵浦和メディカルセンターただともひろ胃腸科肛門科院長  
2012年 東京大学医学部付属病院大腸肛門外科学講座非常勤講師  
2017年 AI Medical Service Inc. CEO  
学会活動～専門医・指導医(浦和医師会がん検診読影委員・日本外科学会・日本消化器内視鏡学会・日本消化器病学会・日本大腸肛門病学会) など

**特別発言**

**藤城光弘 先生** 東京大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座 消化器内科学分野教授



1995年 東京大学医学部医学科卒業  
1997年 国立がんセンター中央病院 消化器内科レジデント  
2004年 東京大学大学院医学系研究科 内科学専攻博士課程修了  
2005年 東京大学医学部附属病院 消化器内科助手  
2007年 東京大学医学部附属病院 消化器内科助教  
2009年 東京大学医学部 光学医療診療部部长・准教授  
2019年 名古屋大学大学院医学系研究科 病態内科学講座(消化器内科学分野) 教授  
2021年 東京大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座 消化器内科学分野教授 (名古屋大学大学院医学系研究科 病態内科学講座(消化器内科学分野) 客員教授  
学会活動～専門医・指導医・理事(日本内科学会・日本消化器内視鏡学会・日本消化器病学会) など

## 研修報告書

日時：令和4年11月17日(木)  
会場：東京グランドホテル 桜の間  
東京都港区芝 2-5-2

研修テーマ：第14回 白金カンファレンス

特別講演「内視鏡 AI 開発の現状と将来展望」

講師：医療法人ただともひろ胃腸科肛門科 多田智裕 理事長

特別発言

講師：東京大学大学院医学系研究科器官病態内科学講座

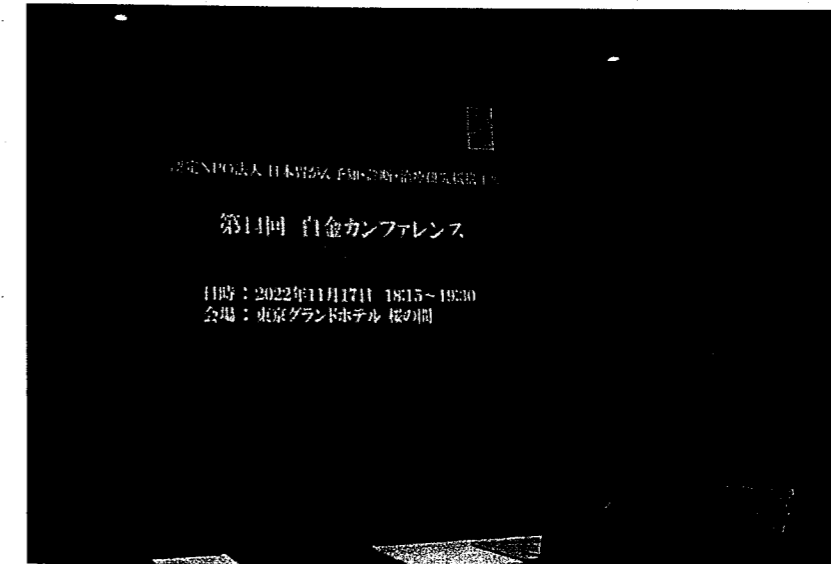
消化器内科学分野 藤城光弘 教授

主催：認定NPO 法人 日本胃がん予知・診断・治療研究機構

研修議員：河本光宏

胃がん対策として、茨木市においては2013年4月から「胃がんリスク検診」が実施され、採血にて、ピロリ菌の有無とペプシノーゲン測定(胃粘膜萎縮の状況)から胃がんリスクが判定されている。ピロリ菌感染があれば、内視鏡検査へと進み、胃がん等の所見の有無の確認、処置がなされると共に、ピロリ菌の除菌等への処置がなされ、状況に応じて継続した内視鏡検査を受検する仕組みがある。

内視鏡検査においては、早期胃がんの発見が望ましいが、“見逃し”“見落とし”も指摘されているところである。そこで、近年、内視鏡 AI の開発が進められており、その現状と課題を確認し、施策のデジタル化を推進する観点から、本カンファレンスを聴講し、意見交換を行った。



特別講演は、「内視鏡 AI 開発の現状と将来展望」(多田智裕理事長)と題して行われた。



多田理事長は、胃内視鏡検査における課題として、早期胃癌の 4.6~25.8%が見逃されていると言われていたこと、内視鏡医は通常診療に加え大量の画像を読影する二次読影業務の負荷が大きく、病変の見逃しリスクがあることを示し、これらの課題への対策として、2017年から内視鏡 AI (人工知能) の研究に着手。AI 分野におけるディープラーニング (深層学習) による画像認識技術が内視鏡医療の課題の解決に貢献するとした。

ディープラーニングと高性能 GPU (画像処理の演算装置)、大量のデジタルデータの蓄積により、AI は目覚ましい進化を続け、近年は内視鏡診断を支援する AI の研究が進んでおり、検出や鑑別の機能が実装の段階に移行しつつあるとし、胃がん検出 AI の有用性を報告。

わが国では、消化器内視鏡の技術が進んでいること、消化管疾患が多いこと、内視鏡医のレベルが高いことから、質、量ともに世界最高水準の良質な内視鏡動画データを収集することができ、日本発の内視鏡 AI は世界基準の AI になるとの考えを示した。

多田理事長らは、内視鏡 AI 開発を行っており、既に「胃癌鑑別診断支援 AI」の薬事承認申請を行い、審議中であることを報告。医療機関から収集した数千本の早期胃癌高画質動画のデータを元に AI を開発している点が特徴であるとした。

内視鏡 AI は患者・医師双方にとって、従来の内視鏡検査と変わらない手順で、癌の見逃し低減と読影作業負荷軽減を実現できる画期的なツールであることを強調し、日本の内視鏡医の英知を結集した内視鏡 AI が、世界の内視鏡医療の発展に寄与することの期待を示した。

藤城光弘教授は、特別発言を行った。

名古屋大学医学系教授時代から取り組んで来た研究、膝疾患に対する超音波内視鏡検査の診断能向上を目的とした AI の臨床応用などの成果に触れながら、AI を活用した新たな診断体系の確立を目指すことの重要性に言及し、世界をリードする内視鏡診断、内視鏡治療をさらに深化させ、疾患予知予防・老化制御への発展を示唆した。

中でも、講師の多田智裕が代表取締役を務める株式会社 AI メディカルサービスの出資により、東京大学消化器内科が協力講座となり、東京大学社会連携講座「次世代内視鏡開発講座」が設立される予定であり、①内視鏡 AI により内視鏡診断における質の向上を目指す、②内視鏡 AI の社会実装における課題を抽出し解決する、③内視鏡 AI を活用できる人材を育成する、④実臨床の経験に基づいて、次世代の内視鏡診断・治療法を確立することを目指すこととされ、産学連携により内視鏡 AI の研究開発、人材育成、社会実装を加速することの期待を強調された。



〔所感〕

昨年の白金カンファレンスでは、ピロリ菌感染により発生する慢性胃炎の除菌療法に、保険が適用され (2013年2月)、内視鏡検査とピロリ菌除菌療法が急速に進み、胃がん死亡者数が減り始め、2020年度には保険適用前の2012年と比較し15.3%減少したことが報告された。

一方で、ピロリ菌の感染者が3500万人から5000万人存在すると言われていたこと、ピロリ菌除菌後であっても、継続的な内視鏡検査が必要となることから、今後の取り組みの視点で、研究開発が進んでいる内視鏡 AI に関して聴講した。

実際の画像での AI の診断を具体的に示され、その有用性を実感することができた。

多田智裕理事長、藤城光弘教授と意見交換を行った際には、「胃癌鑑別診断支援 AI」の薬事承認申請に関わって、早い審査を望む強い声が印象に残った。

茨木市では、胃がん検診に内視鏡を用いることが検討されているところであり、内視鏡 AI が早く実用化され、内視鏡検査における“見逃し”“見落とし”への取り組みが進むよう期待するものである。

(議員-1)

# 支払伝票

議員名 河本 光宏

項目	資料購入費
実施年月日	2022年 12 月 3 日
金額	4,400 円
内容	朝日新聞 11月分
支払先	(株)本田新聞舗
支払年月日	2022年 12 月 3 日
出納簿記入	記入済
摘要	

## 領収書等貼付用紙

資料購入費



2022年 11 月 領収証

05 09 6  
顧客No. [REDACTED]

茨木市東奈良1丁目 9-15

河本 光宏 様

購読銘柄	部数	金額	本体額	領収金額
※朝日新聞	1	4,400	4,074	¥4,400
				8%対象 4,074税 326

※は軽減税率対象

朝日新聞専売所 (株)本田新聞舗 真砂営業所  
茨木市玉櫛1丁目6番30号

12月3日



TEL:072-634-2104 FAX:072-635-5417

※領収書等は重ならないように枠内に貼付してください。



領収書等貼付用紙

資料購入費

ASA 2022年12月 領収証 05.09.6  
 茨木市東奈良1丁目9-15 顧客No. [REDACTED]

河本 光宏 様

購読銘柄	部数	金額	本体額	領収金額
※朝日新聞	1	4,400	4,074	¥4,400
				8%対象 4,074税 326

※は軽減税率対象  
 朝日新聞専売所 (株)本田新聞舗 真砂営業所  
 茨木市玉櫛1丁目6番30号

TEL:072-634-2104 FAX:072-635-5417

1/19日



(議員-1)

支払伝票

議員名 河本 光宏

項目	資料購入費
実施年月日	2023年 1 月 9 日
金額	4,400 円
内容	朝日新聞 12月分
支払先	(株)本田新聞舗
支払年月日	2023年 1 月 9 日
出納簿記入	記入済
摘要	

※領収書等は重ならないように枠内に貼付してください。

(議員-1)

# 支払伝票

議員名 河本 光宏

項目	資料購入費
実施年月日	2023年 1 月 30 日
金額	4,400 円
内容	朝日新聞 1月分
支払先	(株)本田新聞舗
支払年月日	2023年 1 月 30 日
出納簿記入	記入済
摘要	

## 領収書等貼付用紙

資料購入費

**ASA** 2023年 1月 領収証 05 09 6  
 茨木市東奈良1丁目 9-15 顧客No. [REDACTED]

河本 光宏 様

購読銘柄	部数	金額	本体額	領収金額
※朝日新聞	1	4,400	4,074	¥4,400
				8%対象 4,074税 326

※は軽減税率対象  
 朝日新聞専売所 (株)本田新聞舗 真砂営業所  
 茨木市玉櫛1丁目6番30号

TEL:072-634-2104 FAX:072-635-5417



※領収書等は重ならないように枠内に貼付してください。

(議員-1)

支 払 伝 票

議員名 河本 光宏

項 目	資料購入費
実 施 年 月 日	2023年 3 月 4 日
金 額	4,400 円
内 容	朝日新聞 2月分
支 払 先	(株)本田新聞舗
支 払 年 月 日	2023年 3 月 4 日
出 納 簿 記 入	記 入 済
摘 要	

資料購入費

ASA 2023年 2月 領収証 05.09 6  
顧客No. [REDACTED]  
茨木市東奈良1丁目 9-15

河本 光宏 様

購 読 銘 柄	部 数	金 額	本 体 額	領 収 金 額
※朝 日 新 聞	1	4,400	4,074	¥4,400
				8%対象 4,074税 326

※は軽減税率対象  
朝日新聞専売所 (株)本田新聞舗 真砂営業所  
茨木市玉櫛1丁目6番30号

TEL:072-634-2104 FAX:072-635-5417

