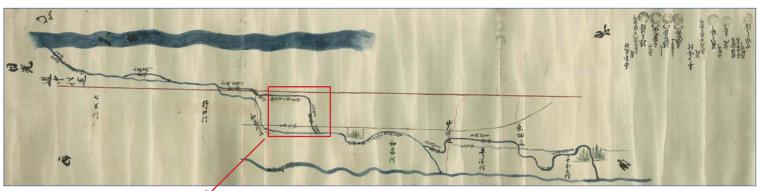
令和元年度テーマ展

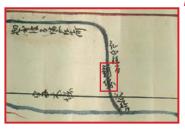
知ってる?二宮堀

金次郎と地域の人びとがつくった用水路~

日光市二宮尊徳記念館



今市小学校旧蔵文書(当館蔵)



この絵図は、大谷川から取水した水が和泉村・平ヶ崎村・千本木村を通って田川に流れ込んでいる 様子が描かれています。絵図の中には、「新堀」と書かれているところがあります。この「新堀」と書 かれている部分が、嘉永7年(1854)につくられた部分です。よく見ると青と濃い青の2色で用水路 が描き分けられています。濃い青が「新堀」です。この絵図からは、金次郎たちの工事によりできた 用水路と金次郎たちが来る以前からあった用水路の場所がわかります。

現在も用

崎・千本木の「三ケ村用水」を取り上げ けられています。 徳仕法の信頼を高めたものとして位置づ 中で最初の大工事であり、金次郎らの報 「三ケ村用水」は、日光神領の報徳仕法の『こケ村用水』は、『ここでになりょう 聞きをてしほう 嘉永7年(1854)につくられました。 ます。「三ヶ村用水」は、今から165年前の ものの一つです。その中には、 親子の事績を目で見て知ることができる 宮堀」は、現在の日光市域で二宮金次郎 を「二宮堀」と呼んでいます。また、「二 次郎や息子の弥太郎らが携わった用水路 水路として使われているものもあります。 今回は、「二宮堀」の中から和泉・平ケ 江戸時代の終わり頃に活躍した二宮金

らない「二宮堀」について掘り下げてご につくられたの?」知っているようで知 「二宮堀ってなんのために、どんなふう

知ってる?二宮堀

二宮堀とは

報徳仕法の中の二宮堀

屮

たちは「荒地の起返し」を中心に報徳 ず「荒地」となっていきました。その 間の報徳仕法により、30本以上の「一 設を実施します。金次郎らによる15年 ような状況を改善するために、金次郎 た。そのため村々の田畑は、耕作され の影響で人口・家数が減少していまし 宮堀」がつくられました。 を復興するために、用水路の拡張や新 仕法を展開します。特に、荒れた田畑





江戸時代の日光神領は、凶作・飢饉 5 日光宇都宮自動車道路 今市IC 6 田川 現在の流路 新堀 旧堀



宮堀現在の流路









★合川取水口



しどぶちがわ **1 志渡淵川放水口**



↑ 堂目喜堰(野口地内)

「三ヶ村用水」ができる前

日光口SA

日光神領は、田が少なく畑が多い土地でした。日光神領は、田が少なく畑が多いため、日光神領の田は畑に比べ生産高が多いため、日光神領ののため、金次郎らが日光に来る以前からすでにのため、金次郎らが日光に来る以前からすでに「三ヶ村用水」の元となった用水路はつくられていました。しかしそれは、和泉村までしか流れいました。しかしそれは、和泉村までしか流れていない小規模なものでした。

「三ヶ村用水」に反対する村々

一等大谷川の水が減ってしまう」と下流の 神されます。しかし、工事はなかなか進 朝されます。しかし、工事はなかなか進 事の反対をした。大谷川下流の村が、工 事の反対をしたためです。「自分たちが使 事の反対をしたためです。「自分たちが使 本者行所の役人が反対している村を三日 大奉行所の役人が反対している村を三日 文

↑水神碑複製(当館蔵)

この水神碑は、下流 12 ヶ村との調整が済んだことを記念して建てられました。調整に当たった日光奉行所の小野善助の他、三ヶ村の「世話人」などの名前が刻まれています。6月14日という日付は、小野善助たちが12 ヶ村の調整を開始した日付です。現在水神碑は、「二宮堀付水神碑」として日光市指定文化財に登録され、原町にあります。

要求と甲寅歳六月十四日 日光御目代 時味役 時味役 野中金平 全 野中金平 全 野中金平 全 武木鉄蔵 日光ヨリ田用水 和泉村 平ヶ崎村 平ヶ崎村 平ヶ崎村 千本木村 日本木村

町谷渡辺家文書【町谷村名主文書】(当館蔵)

上:大谷川下流に位置する芹沼・芹沼新田・町谷・轟・針貝・大室・森友・水無・荊沢・塩野室・沓掛・小林の12ヶ村が「三ヶ村用水」の工事に反対していることが書かれています。普段から水不足により難渋していること、大谷川から新たな分水に反対することについて書かれています。

下:「三ヶ村用水」は大谷川から新たに取水はせず、七里村に元からある用水から水を加えること、12ヶ村が納得したことが書かれています。 6月16日という日付は、三日三晩の調整が終わった日付です。



①大谷川より分水増之儀、無御座候様

大谷川から(三ヶ村へ)分水して増やすことは、無いように(してください。)



- ③嘉永七寅年六月十六日
- 小野善助らによる三日三晩の説得直後の日付。

②七里村有来用水より加水致

七里村に元からある用水より(三ヶ村用水)に水を加える。



1858 (安政5)

5 月 12 日

るようになる。

閏7月5日 |・三ヶ村用水普請が開始される。(~閏7月27日、7月22日には完工)

一事の工程と現場の実態

「三ヶ村用水」の工事内容

後)が参加しました。 延べ1046人 (実数としては15人前 る土木工事を専門にする人々のほかに、 す。工事には、「破畑人足」といわれ の堂目喜堰から千本木村の田川放水口 しています。「三ヶ村用水」は、 間の休暇を入れて20日間で工事が終了 閏7月5日から閏7月27日まで、 て多数参加しました。20日間の工事で 三ヶ村や野口村の村人たちも人足とし までの約3㎞ (3478・5間) 「三ヶ村用水」は、嘉永7年(1854) 野口村 ありま 3 日

役所が全額を負担しました。 ました。これらの費用は金次郎の報徳 両余です。内訳は人足たちの賃金に36 りました。工事にかかった費用は、 崎村・千本木村に新しい用水路をつく 路の拡張・新設を行い、その後、 両余、道具代や食料代に11両余かかり まずは、和泉村まで元々あった用水 平ケ 三ヶ村用

9	36 48	くケが		則で		' रि	ま ロ <i>/</i>	↓ 〕 1			悲	
水の隊	関係年表									,		
										1854 (嘉永7)	西暦(和暦)	
閏 7 同 月 25 日 日	同 同 月 月 24 20 日 日	同 同 同 月 月 月 17 13 11 日 日 日	7 同 月月 2 30 日日	同同 月月 25 18 日日	6 同 月月 14 26 日日	同 同 月 月 18 16 日 日	同 5 同 月月月 14 10 27 日日日	同 月 14 日	同 同 4 月 月月 12 7 3 日 日日	3 月 26 日	日付	
・弥太郎らによる普請場所の再見分が行われる。・三ヶ村村役人に普請は「出捨」で行なう旨が伝えられる。	善青を丁なう古十を抉める。・弥太郎らは小野善助との協議の結果、三ヶ村用水は「出捨」(報徳役所が全額負担)で・弥太郎、富田久助は、日光奉行所へ赴く。・三ヶ村が、自力での普請をしたい旨を伝える。弥太郎らは、「勝手次第」にすべしと伝える。「掛かる旨を伝える	計から前とはどる。出された願書を取り下げた上で、「故障」が無くなれば、破畑人足を手配して工事に取り・三ヶ村村役人から拝借金の件がどうなったか問い合わせがある。弥太郎らは、先日提・芹沼村・荊沢村村役人が証文を持参する。「除書が損出される。	・三ヶ村から、すぐに普請に取り掛かれなければ、自力での普請と14両を借りたい旨の・三ヶ村村役人が普請について「頻りに」申し立てる。 用繁」のためすぐには取り掛かれないことを伝える。	・三ヶ村村役人・世話人は、「故障」がなくなったため普請を願い出る。久保田周助は、「御・調整がなったため、三ヶ村世話人が普請を願い出る。かけて調整を行なう)	・小野善助ら日光奉行所による普請場所の見分が行なわれる。(下流域の村々と三日三晩・三ヶ村村役人から普請の願書が提出されるが、「故障」があるため差し戻す。	を刊用するとにを見入する。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	請反対の願書を提出する(奉行所へは5月12日に提出)。・芹沼村村役人が12ヶ村の代表として、三ヶ村用水について「故障」があるとして、普・三ヶ村世話人が「早急」の普請を願い出る。・平ヶ崎村世話人・千本木村村役人が用水路について申し立てる。「弓き耳らせる	一手又らせる。 ・三ヶ村村役人が用水路普請について「頻りに歎願」する。伊東は弥太郎不在を理由に・弥太郎ら栗山の西川村開発のため今市を出発(~5月16日)。 障」(差し障り、異議)があるため普請をしないという立場を取る。		ハ出ており、你太郎らが引き受ける) ・弥太郎ら東郷陣屋から日光に到着。(この時すでに三ヶ村は、日光奉行所に畑田成を願・和泉村まで用水路がつくられ、畑田成が行なわれる。	三ヶ村用水関係の主な出来事	

工事にかかわった人々

です。「三ヶ村用水」の工事には、破畑人足が62人(延べ72人)参加地域の人たちの内訳は次の通りを加した。また工事に参加したがは、破べいです。

く)の半数以上です。水神碑に 足だけではなく地域の人々も工 です。「三ヶ村用水」は、 各村でトップクラスの参加日数 木の仙吉が12日です。いずれも 平ヶ崎の庄右衛門が9日、千本平ヶ崎の広よううえきん 和泉の源吾(源五右衛門)が8日、 話人」も数多く参加しています。 名前が刻まれている三ヶ村の「世 住む男性(子供とお年寄りを除 村の参加者は、それぞれの村に (延べ47人)。平ヶ崎村と千本木 32人 (延べ55人)、千本木村28人 泉村29人(延べ41人)、平ヶ崎村 野口村2人(延べ14人)、和 破畑人

事に大きくかかわっていました。

久助 発身 専八

久助

発身

門弟たちの出欠カレンダー

8日から風邪を引いたため休みです。 主に二宮弥太郎、中村藩出身の門弟 皇技術に長けていたので人足に直接技術指導 量技術に長けていたので人足に直接技術指導 量技術に長けていたので人足に直接技術指導 かしていたと考えられます。 荒専八の4人が 割 第 に二宮弥太郎、中村藩出身の門弟

嘉:	永/年(18	54)	8月	
2 9 16 23 30	小月	7 14 21 28	1 2 3 4 8 9 10 11 15 16 17 18 22 23 24 25 29 30	5 6 12 13 19 20 26 27
3 🥼	4 🌼	5 🦀	6 🧥	7 🙈
		弥太郎 久助 発身 平蔵	弥太郎 久助 発身	弥太郎 発身 専八
10 🌼	11 🙈	12 🧥	13 🌼	14 🌼
弥太郎 発身 専八 民次郎	弥太郎 発身 専八	弥太郎 発身 専八	弥太郎 発身 専八	弥太郎 発身 専八 五太夫
17 🌼	18 🌻	19 🧥	20 🧥	21 🚃
弥太郎 久助 発身 専八	#I	弥太郎 久助 発身 専八	弥太郎 專八 久助 民次郎 発身 平蔵	弥太郎 平蔵 発身 タ方から勤務 専八 久助
24 🌻	25 🌻	26 🌻	27 🌻	28 🧥
#I	久助 専八 庄三郎	弥太郎 発身		
	2 9 16 23 30 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 6 7 7 8 9 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	2 9 16 23 30 3 3 4 10 10 11 9 3 4 9 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7 14 123 30 3 4 5 3 4 5 3 4 5 3 5 3 5 3 4 5 3	2

人足たちの出欠カレンダー

人足の延べ人数の内訳です。9日は朝の段階とめの酒代が支給されています。また三ヶ村の村人は基本的に毎日同数の人足を出しています。18日は本的に毎日同数の人足を出しています。18日はおの酒代が支給されています。9日は朝の段階

7月 嘉						永7年	≢ (18	354)	8月					
	3 4 10 11 17 18 24 25	5 6 12 13 19 20 26 27	7 14 1 21 2	2 23		王		7 _月		7 14 21 28	1 2 8 9 15 16 22 23 29 30	3 4 10 11 17 18 24 25	5 6 12 13 19 20 26 27	
1	l 0 777		2 🗼 🎆	:	3	68	_	1 💍		5 🙈		6 🙈	7	7 6
									破烟人足 21 人	平ヶ崎村3人	破烟人足 30人5分	平ヶ崎村8人	破烟人足 33 人	平ヶ崎村 1
									野口村 0人	千本木村3人	野口村 1人	千本木村8人	野口村 2人	千本木村 1
									和泉村 3人	合計 30人	和泉村 8人	合計55人5分	和泉村 11人	合計 68
8	3 🧥	-	9 🐜	,	10	0	1	1 🙈	1	2 🧥	1	3 🌼	1	4 🐧
破烟人足 44 人	平ヶ崎村11人	破烟人足0人	平ヶ崎村7)	破烟人足 43	人平力	崎村8人	破烟人足 45 人	平ヶ崎村 12 人	破烟人足 42 人	平ヶ崎村8人	破烟人足 42 人	平ヶ崎村8人	破烟人足 40人5分	平ヶ崎村
野口村 2人			千本木村8月				野口村 2人			千本木村8人		千本木村8人	野口村 0人	
和泉村 11 人			合計 18人			69人	和泉村 12 人			合計 68人		合計 67人	和泉村 8人	
1			6 🥼		17		1	8 🜻		9 🧥		0 🧥	2	
破壞人足 37人5分	平ヶ崎村9人	36人5分	平ヶ崎村8月			ケ崎村 人5分	//1					平ヶ崎村 10 人 千本木村		
野口村 0人			合計60人5				\ 7			千本木村 10 人 合計 73 人	野口村 0人	9人5分	野口村 0人	
2			23		24	***	2	- A		6 0		7 🌼		8 4
	-		د د		_4_	T T		-						O 10
野口村 0人		1			H.T.]	破烟人足6人 野口村 0人			平ヶ崎村0人		平ヶ崎村0人		
和泉村13人		\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	KI J		VI		和泉村 0人			合計 2人		合計 2人		
2	9 🗯	1											-	
	- ////													

事にかかわった門弟・破畑人足・村人が集まり、

お酒を飲みながら「三ヶ村用水」の完成を祝い

磯兵衛には世話代が支払われました。

村の磯兵衛の家で打ち上げが行なわれました。

「三ヶ村用水」がほぼ完成した22日には、

野

 \Box

工.



嘉永7年(1854) 7月 8月 10 17 24 11 18 25 11 18 10 17 12 19 13 20 25 1 🐡 📆 5 現場の確認 水のせき止め 9 : 10 13 🖠 14 8 11 12 太郎兵衛家向 野口村と 和泉村の境 石運び 庄右衛門家(野口村) 理兵衛家前 (野口村) 石運び 野口村と 16 18 20 千本木村内 (千本木村) 忠右衛門の杉林 (和泉村) 休工 今市宿の後ろ (平ヶ崎村) 田川の落ち口 (千本木村) 月蔵寺脇 (和泉村) 和泉村と 平ヶ崎村の境 千本木村内 (千本木村) 忠右衛門の杉 (和泉村) 25 22 23 24 26 27 28 日光奉行所 による確認 破畑人足に蕎麦 が振る舞われる 林工 休工 29

※閏年(うるうどし)

太陰暦では 1 年を 354 日としているため、適当な割合で 1 年を 13 月とする年がある。 月の満ち欠けに基づき、 1ヶ月を 29 日あるいは 30 日としている。

〈巻之二―

〈巻之二— 二〉

導をしています。

↑荒専八(至重) 『荒至重先生小伝』より

郎の弟子の一人です。 在の福島県相馬地方)出身で金次荒専八(至重)は、中村藩(現

荒専八と測量技術

専八は、江戸で和算や測量技術

20日のうち14日現場に立ち会い指「三ヶ村用水」の工事の際には、や測量技術書の出版を行いました。



▶『量地三略』測量方法の図解部分



↑荒専八(至重)著 りょうちさんりゃく けん でん 『量地三略』乾・坤(当館蔵)

地経象限儀は、円を四等分にした板を地面に平 行において目的地までの角度を測り、そこから距 離を求める道具。地平半円儀は中央の半円の傾斜 角度から、斜面の角度を測る道具。





●板橋用水

嘉永7年(1854)10月、土沢地内(土沢IC付近)の田川 用水を取り入れ、板橋宿まで通水した用水普請。その後、安 政期に改良普請を行い完成した。写真は板橋北の久保付近。



★文挾用水

安政元年(1854)12月頃、板橋宿木戸際から文挾宿木戸下 までの用水工事を開始。難工事のため何度も改良を加え、元 治元年(1864) 5月に完成した。写真は小代地内の隧道。

ありましたら、 域に「二宮堀」と呼ばれる用水路 なっています。皆さんのお住まいの地 年経って、当時の様子がわからなく ますが、「二宮堀」がつくられて約 に現在も使われている用水路があり 在しています。「三ヶ村用水」のよう 日光市には多くの「二宮堀」

でしょうか。 調べてみてはい が存 か 160

ができたことで、日光神領の人々は

つくられます。 さらに 「三ヶ村用水.

金次郎らを信頼して日光神領の報徳

仕法が大きく前進しました。

川の水を使う板橋用水・文挾用水が

が増えたことで、その下流域でも田

流れて田川に合流します。

田川の水

ともと大谷川の水ですが、

三ヶ村を

「三ヶ村用水」を流れる水は、

「三ヶ村用水」ができた後

主な展示資料

	展示資料	所蔵者								
1	今市小学校旧蔵文書	当館蔵								
2	町谷渡辺家文書【町谷村名主文書】	当館蔵								
3	『量地三略』乾・坤	当館蔵								
4	唐鍬・測量用具(小方儀・象限儀・分度器径・分度矩)	今市報徳二宮神社蔵								
5	『量地三略』版木(巻之二―一・二・七)・測量具(地経象限儀・地平半円儀)	南右田神社蔵/南相馬市博物館寄託								

令和元年度テーマ展 知ってる?二宮堀 ~金次郎と地域の人々がつくった用水路~

行:日光市二宮尊徳記念館 発行日:令和元年 11 月 18 日

所:栃木県日光市今市 304 番地 1 本書を無断で転載・複製することを禁じます。

話:0288 (25) 7333 / FAX:0288 (25) 7334

