

沼田市学術協会会報

か が り び 篝 火

題字 佐藤國利元沼田市教育長

第 36 号

令和7年11月1日発行
発行 沼田市学術協会
会長 角 田 実
沼 田 市 下 之 町 888
沼 田 市 教 育 委 員 会
生 涯 学 習 課 内
TEL 0278 (23) 2111(代)

国民参加の森づくり「多様な活動の森（森の博物館玉原）」 ブナの森の生きものの報告 鱗翅目ヤマムガ科の蛾類

会長 角 田 実

多様な森づくりの活動の一つとして、今春から夜間の調査を行っています。内容は、豊かなブナの森林に生息している昆虫の鱗翅目（蛾類）を調べております。

今回は、大型のヤマムガ科の3種を紹介いたします。

エゾヨツメ（学名：Agia japonica）

出現期…4月～5月に発生し

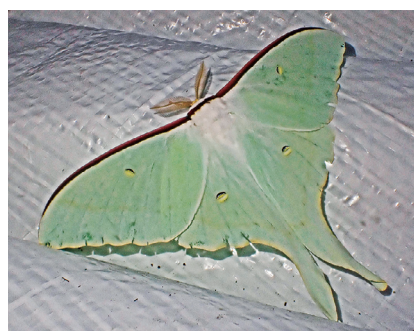


ます。年1回の発生で、蛹で越冬します。

開張は60～90mmです。食草はブナ科のブナ、カバノキ科のハンノキ、カエデ科のカエデなどです。翅の目玉模様は、前翅の中央部分には黒い紋があります。後翅には青い紋があり、その周りには黒い環があります。また、イボタガ、オオシモフリスズメ、エゾヨツメを含めたこれらの蛾は、「春の三天蛾」と呼ばれています。

オオミズアオ（学名：Actias aliena）

出現期…7月～8月頃に発生します。初夏と夏の2回発生し、蛹で越冬します。前翅長…開張は50～70mmです。食草はブナ科、カバノキ科ほか多くの樹木の葉を食べます。翅は淡い青緑色（翡翠色）で、まるで水のように澄んだ色調です。前翅・後翅ともに中央に眼状紋（目玉模様）



があります。後翅は糸のように長く伸びる尾状突起があります。

ヤマムユ（学名：Antheraea yamanai）

出現期…8月～9月頃に発生する。年1回の発生で、卵で越冬します。開張は70～85mmです。翅は厚く大きいです。食草…ブナ科のブナ、ミズナラなどです。4枚の翅には、それぞれ1つずつ

つ大きな黄茶色で目玉状の模様があります。鮮やかな緑色をした繭を作ります。その繭から得られる糸は「天蚕糸」と呼ばれます。

調査を行う上では出現を想定していますが、あえて出現してくれりと感激するものです。「多様な活動の森（森の博物館玉原）」の環境を把握して、保全に努めて行きたいと思っています。自然環境の保全活動にご協力をお願いいたします。

講 話 会

日時 令和7年一月三十日（木）
会場 テラス沼田防災会議室
402・403

講師 沼田市桔梗クラブ
会長 相澤 定義氏

演題 携帯通信のec

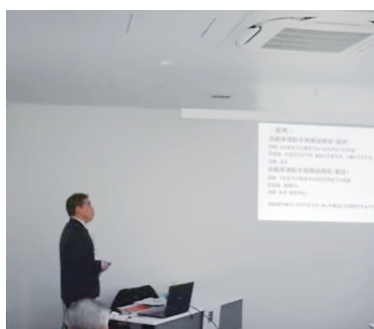
令和7年1月30日に開催した講話会を担当させて頂きました沼田市桔梗クラブ相澤です。

当初は、何を話そうかと色々考え、趣味の話とか桔梗クラブの話とか悩みましたが、私の仕事の関係ではありましたが皆さんの身近に関する内容で携帯通信のecとさせて頂きました。

当日は、スライドを見ながら話を聞いてもらい、まず自己紹介から桔梗クラブの説明をし、本題に入りました。



最初通信とは、機械等を使い相手に伝える事から、通信業界の仕組みや通信の速さ、送れるスピードなどそして通信業界が災害時の対応や携帯には様々な脅威があるなどの話を約一時間させて頂き、私自身もはじめての経験をさせて頂き勉強になりました。当日さえない内容でしたが参加し聞いていただいた方、場を与えて頂きました学術協会の皆様には感謝致します。ありがとうございました。



各団体の活動の紹介

「森の博物館 玉原」

変形菌ブレフェルトホコリ

利根沼田自然を愛する会

古 見 満 雄

ブナ林、ミズナラ林を主とする広葉樹林が広がる玉原高原（森の博物館 玉原）で確認した変形菌ブレフェルトホコリ *Brefeldia maxima* (Fr.) Rostaf.を紹介します。

群馬県では初で、国内でも3例目の記録となります。ブレフェルトホコリは、ムラサキホコリ目スミホコリ科ブレフェルトホコリ属の大型の変形体、子実体をつくる種とともに腐木に生育します。秋季にその藓苔類に覆われた樹皮

上などに、子実体を形成することが知られています。



2020 子実体



2022 子実体



2020 未成熟子実体

日本では、福島県福島市で発見（1996）された変形菌が初めてです。その後北海道釧路市阿寒湖畔において発見（2022）された変形菌国内2例目として報告されましたが、玉原高原で発見（2020）された変形菌が、群馬県初記録のブレフェルトホコリと特定されました。

玉原高原西側にあるブナ倒木上において幅1m以上、厚さ2〜3cmの白い物体を発見しました。一部、透明でやや光沢のある発達した強い膜があ

り、全体としては白い粉末状のダマ形状が観察され、ゴムのような強い刺激臭も確認されました。その後、表面が淡い赤茶色を帯び、粒状の形態が観察されるようになり、数日後には表面がかたまり、さらに色が濃くなり、最終的には黒色化しました。

発見後、4年連続の発生を確認しました。引き続き観察を行い、豊かなブナの森「森の博物館 玉原」の自然環境の保全に努めたいと考えています。

県ユ連定期総会を開催

沼田ユネスコ協会事務局長 大島 俊 夫

5月11日（日）、群馬県ユ連定期総会が利根沼田文化会館を会場に、会員約60名の参加で開催されました。

最初に、沼田ユネスコ少年少女合唱団の子どもの可愛い歌声を聴き、和やかな雰囲気の中でスタートしました。

開会行事では岸県ユ連会長から来年10月24日に関東ブロック・ユネスコ活動研究会群馬大会が沼田市を会場に開催される意義や方針について説

明があり、次いで、沼田ユ協の石田会長、来賓の県教委箱田社会教育主監、星野沼田市長、中村市議会議長、竹之内教育長から心のこもった祝辞をいただきました。

議事では昨年度の事業報告・決算報告、今年度の活動方針・事業計画・予算の承認を得た後、来年度の関ブロ群馬大会の事業計画の説明を行いました。議事終了後、関ブロの下見ということで、文化会



オープニングイベント

館の小林館長や職員の案内で館内を視察しました。オール群馬で関ブロ大会に取り組んでいこうとする意識が高まったように思いました。

日本ユネスコ協会連盟では、民間ユネスコ運動の充実・発展を図るため、全国を9ブロックに分け、ブロック別にユネスコ活動研究会を毎年開催しています。関東ブロックは、1都5県（神奈川県は中部東ブロックに所属のため除く）で構成され、令和8年度に群馬県で開催されます。

グローバルズムが存在価値を問われ、国際社会・地域社会の連帯の危機の中、私たちは地域で何をなすべきか、何が期待されているのか、これからの民間ユネスコ活動の役

割は何かを課題意識として協議を進めることで、各ユネスコ協会の交流・連携を図り、民間ユネスコ活動の発展や教育・文化の振興に資することができると考えます。

化、温泉文化等に恵まれた群馬県のよさを1都5県の参加者に紹介し、群馬を理解し関心をもっていたくよい機会であると考えています。

昌父子の松本城、浅野長政幸長父子の甲府城、中村一氏の駿府城から出土している。豊臣秀吉は、豊臣配下の城に、金箔瓦を葺かせ、その城で江戸城を包囲し、豊臣の天下を強くアピールしたといわれている。

昌父子の松本城、浅野長政幸長父子の甲府城、中村一氏の駿府城から出土している。豊臣秀吉は、豊臣配下の城に、金箔瓦を葺かせ、その城で江戸城を包囲し、豊臣の天下を強くアピールしたといわれている。

元沼田市教育委員会教育部長を経験された高山正様にご講義を頂き、私たちの知らない歴史を確認させていただきました。

壮麗五層の天守「沼田城」

沼田市観光ガイド協会 中島靖浩

沼田城（倉内城）が、沼田万鬼斎顕泰によって造られたのは天文元年（一五三二）。

現在の沼田公園北西の広場が、当時の城址である。

沼田城の城主は、沼田・真田・本多・黒田・土岐氏と続き、城下町は市場町として栄えていた。

慶長二年（一五九七）、真田信幸（之）が、間口十間奥行九間の五層の天守を、現在の公園にある熊小屋付近に造り、初代城主になった。

この城の特徴の一つが、金箔の屋根瓦である。

昭和六〇年、公園の猿小屋（現在は無い）を工事したさい、大量の瓦と共に一片の金

箔が施された瓦が出土した。

この瓦は、城の天守の一部に用いられたものである。

この金箔瓦は、豊臣方の城に用いられ、真田信幸（之）の沼田城、真田昌幸の上田城、仙石秀久の小諸城、石川数正康



金箔瓦

沼田市桔梗クラブの活動

沼田市桔梗クラブ会長 相澤定義

皆さんこんにちは、本年度沼田市桔梗クラブの会長を務めさせていただいている相澤と申します。宜しくお願いいたします。

沼田市桔梗クラブは、昭和四十一年五月一日に会員相互の親睦を図り、併せて地域社会の教育文化の発展に寄与することを目的に設立されました。

会員は、沼田市内の小中学校の元PTA会長及び元学校長並びに有職者の中で本会の目的に賛同して頂ける方が主な会員となります。

今までの沼田市桔梗クラブの活動としては、本部役員会

まった。その後、城は本多氏によつて復興されたが、館御殿造りというものであった。

明治時代に入ると、沼田城は廃城となり、跡地に造られた沼田公園は、平成十九年に「日本歴史公園一〇〇選」の一つに選定され、平成二十九年四月「続日本百名城」に選定されている。

年5回、総会、研修視察、講演会と年間活動をしていました。新型コロナウイルス感染症拡大から殆どの会が活動自粛をしなければならなくなつて、桔梗クラブも又活動ができなくなり、色々な活動が再開されつつありますが、元の活動に戻すのはまだまだ時間がかかると思います。

その中で昨年は、市内小中学校に教育助成金として毎年1校になりますが、図書券二万円を沼田東小学校に渡させて頂き、少しでも教育の役に立って貰えればと始めました。昨年は研修視察でなく、利根沼田歴史散歩という題目で、

元沼田市教育委員会教育部長を経験された高山正様にご講義を頂き、私たちの知らない歴史を確認させていただきました。

今年度は、総会、本部役員会、令和5年度から始めた教育助成金、そして本年度も講演会を開催いたします。教育助成金は本年度沼田北小学校にお渡し致します。講演会では、昨年度もお願いした元沼田市教育委員会教育部長を経験された高山正様を講師に、利根沼田歴史散歩パート2を開催いたします。前回より詳しい内容になるような講演会が開催出来たらと思います。日時は、十一月二十八日（金）午後六時ホテルペラヴィータで開催します。

まだまだ多くの活動が出来ない中、少しずつ出来る事を会員の中で考えて今後も活動していきたいと思っています。宜しくお願い致します。



研修視察記

令和7年度学術協会研修視察に参加して

桔梗クラブ 相澤 定義

令和7年8月28日(木)8時30分～12時00分に今年度学術協会の研修視察は沼田市利根町の文化財を巡ると題して、①大原宿②森山(山妻有の桜・星野家住宅)③老神温泉(大蛇みこし)④園原(新井耕吉郎胸像)の順に散策をしてきました。大原宿は、慶長5年に開宿、沼田城主・真田信之が上杉氏に備えるため整備し尾瀬の入口に戸倉関所を置き峠下の両側にそれぞれ高平宿大原宿を整備した。かつては「くねがき原とも呼ばれていたそうです。未だに120号から旧道に入ると宿の中心には古い家並みや蔵などがあ



り、古風な感じがありました。山妻有(やまつまり)の桜は、山妻有大明神社殿脇にある巨木で樹齢650年とも言われ平成18年2月2日に沼田市指定天然記念物に指定され、沼田市では特筆すべき桜の古樹で市内では最大級のエドヒガナであるそうです。桜が咲いている時期でないのが残念でしたが是非開花している姿もみてみたいと思いました。



星野家住宅は、嘉永5年に建設、明治維新に際し、新政府軍と会津藩兵が片品村戸倉で戦った時、新政府軍の本営となったとされ、今でも住宅として利用され実際に住んでい

る方がいます。建物は立派な木造葺き屋根の建物で面積も大きくとても立派で実際に住んでいる方も気さくに中の作りを見せてくれ説明もしてくれました。周りには水路も流れていて、周りは自然に囲まれ何とも言えない感じがしました。

大蛇みこしは、日光戦場ヶ原で男体山の神と戦いをし、傷ついた蛇の化身赤城山の神が温泉で傷をいやし、追ってきた神を追い返したことが「おいがみ」の由来で老神温泉では60年以上大蛇の化身とし、毎年5月第2金曜日、土曜日には「老神温泉大蛇まつり」が開催され春の風物詩となっています。大蛇みこしは12年に一度、巳年の登場するそうです。全長108・22mで、2013年にはギネスに登録され、ハワイに招待



されたこともあるそうです。地域の歴史を大切に守っていくことは大切なことだと思います。

新井耕吉郎氏は、群馬県利根郡東村園原の出身、日本の農業技師で日本統治下の台湾において紅茶の栽培に尽力し紅茶各種の研究普及活動で台湾紅茶産業の発展に大きく貢献したことから「台湾紅茶の父」または「台湾紅茶の祖」と呼ばれているそうです。胸像は園原ダム在所にありそこで記念撮影をし、解散となりました。



今回参加させて頂きこの地域に住んでいるものの初めてみる物ばかりでした。まだまだこの地域には、素晴らしい歴史・文化・物があることを再確認でき参加して良かったと思っています。ありがとうございました。

学術協会 役員

会長 角田 実

(利根沼田自然を愛する会 九〇名)

副会長 石田 宇平

(沼田ユネスコ協会 八八名)

書記・会計 相澤 定義

(沼田市桔梗クラブ 三三〇名)

監事 小菅 邦雄

(モラロジー研究会 二八名)

監事 山口 耕

顧問 中島 靖浩

(沼田市観光ガイド協会 十四名)

(内は所属団体名と構成人員数)

*学術協会総計(総会時)

五団体 五四〇名

*事務局 市教委 生涯学習課

《編集後記》

今年の夏も、記録的な猛暑で、6月から8月の国内平均気温は平年より二・三六℃高く、過去最高となりました。

沼田市においても、この夏、猛暑に加え、突風や大雨による風水害に見舞われました。この異常気象はこの先も続くのでしょうか。地球温暖化への対応は待ったなしかと思われま

さて、今年も各団体のご協力によって会報『篝火(第三十六号)』を発行することができました。この会報には、各団体の活動の様子やメッセージが記されており、篝火のごとく心の中を明るく照らしてくれるものです。是非、一読ください。

(事務局)