

風船爆弾と学徒動員



放球された直後の風船爆弾
(いわき市勿来関文学歴史館「フ号
作戦と勿来」図録より引用)

には水素を充填した。水素は昭和電工川崎工場・横浜工場等で製造されボンベに詰められ各基地に運ばれた。

太平洋戦争末期日本陸軍は、アメリカ本土を攻撃するため、爆弾を搭載した気球を太平洋沿岸から放った。当時、日本の高層気象台長だった大石和三郎らが発見していたジェット気流（偏西風）を利用し、日本本土から直接アメリカ本土を空襲するもので、千葉県一ノ宮・茨城県大津、福島県勿来基地から放球した。

風船爆弾の大きさは、気球の直径約十メートル、総重量は二〇〇キログラムほどであった。風船の材質は、楮（こうぞ）の和紙を五層にしてコンニャク糊で貼りあわせ、風船内

昭和一九年（一九四四）一月初旬から翌年四月初旬までの間、九三〇〇発が放球されたが、一〇〇〇発程度アメリカ本土に到着したと推定されている。小規模の山火事だけで大きな成果は上げられなかった。しかし、爆弾の代わりに細菌弾を搭載される恐れがあり事態を重く見たアメリカ陸軍は、日本に作戦失敗を思わせるため、報道管制を敷き隠ぺいした。そのころ日本軍はペスト菌などの細菌弾が完成していた。

すでに作戦が終了していた昭和二十年（一九四五）五月に事件がおこった。オレゴン州の小さな村でピクニックをしていた妊娠中の牧師の妻と5人の子供たちが木にぶら下がっている爆弾部分を触り、爆発し全員犠牲となった。現場で

は、「第二次世界大戦で米国が直接攻撃され死者を出した唯一の場所」と死者六名の氏名が刻まれた碑が建立された。

戦局が厳しくなると、物資不足が深刻化し、和紙の原料となる楮（こうぞ）も同様となり、桑の皮などが代用された。

左写真は、昭和一七年（一九四二）一二月二五日の広瀬村国民学校の日誌である。桑の皮むき作業をしている。このころ高等科の生徒（現在の中学一年・二年）は軍需産業や食料増産のため勤労作業を義務付けられ、労働力としての子供の役割が学校ぐるみで求められた。

また、昭和一八年（一九四三）になると、養蚕が盛んだった高寺地区では各集落で女性が集められ連日夜遅くまで桑の皮むき作業を強いられていたという。旧喜多方



広瀬村国民学校日誌
(昭和17年度)

町の(有)会津製紙所では、海軍から火薬包装紙を受注していたが、後に陸軍からの要請で、風船爆弾の球袋を製造していた。この桑の皮が、風船爆弾の和紙に使用されていたかは確認できないが大いに考えられる。

同年六月二五日「学徒戦時動員体制確立要綱」が閣議決定され、昭和一九年（一九四四）三月から、学徒全員工場配置が始まった。

風船爆弾の大部分は、学徒動員で集められた当時一五歳・一六歳の女学生によって製造された。昼夜一二時間の立ち仕事が続ぎ、気球の組み立てでは、原紙をびたりと合わせようと力を込めて指で何度もなぞるため、指先の指紋が消えてしまうほどであった。

終戦五十年後、昭和六十年（一九九五）六月、風船爆弾に関わった学徒動員の女学生仲間一五人がオレゴン州を訪れ、碑前で手を合わせた。村人は、戦争を恨むがあなた達を恨んではいないと暖かく迎えてくれたという。

▼問い合わせ先

町史編さん室 TEL(83)2234

ばんげの味が育てる その15 おいしい楽しい健やかライフ

大人もふくめて
間食について
考えてみましょう



仕事が一段落したときに間食を食べると、疲労回復や気分転換ができます。しかし、食事代わりにしてしまったり、間食で太ってしまったりしては本末転倒です。質と量を考えた賢い間食にしましょう。

間食は古くは農村において農繁期の労働が激しかったため、朝食前、10時、3時そして夜なべのための夜食と三度の食事だけでは不足するエネルギーや栄養素の補給のための補食が主目的でした。しかし、現代は、農作業の機械化がすすみ、重労働ではなくなったこと、食事の内容が、栄養的によくなったことなどから、間食は生活のうるおいや社会的、娯楽的意味合いを持つようになりました。

子供の間食は、食事の不足分を補う「小さな食事」「つなぎの食事」で大切な位置づけであり、130～200kcalが目安であることは、前回お知らせしました。では、大人の間食はどの程度になるでしょう…。

じつは、大人の場合にはあくまで嗜好的な意味合いから、子供と同じく1日で200kcal以内が目安になるといわれています。

- ・腐ってしまうから、もったいないので食べてしまう・・・
 - ・人に勧めるには自分が食べないと・・・
 - ・夕ごはんの後は家族団欒のためにお菓子は必要・・・
- などと、食べ過ぎてはいませんか？

【市販のお菓子の袋やパッケージに注目！（チョコレート）】

| 栄養成分表 1枚(標準12.3g)あたり | 栄養成分表 1枚(標準6.1g)あたり | 栄養成分表 1個(標準6.6g)あたり |
|--|---|---|
| 熱量 66kcal | 熱量 34kcal | 熱量 37kcal |
| たんぱく質 0.80g | たんぱく質 0.46g | たんぱく質 0.58g |
| 脂質 3.6g | 脂質 2.0g | 脂質 2.1g |
| 炭水化物 7.5g | 炭水化物 3.5g | 炭水化物 3.7g |
| ナトリウム 4-14mg | ナトリウム 3-11mg | ナトリウム 3-9mg |
| 製品1枚(標準12.3g)あたりの 熱量の栄養成分表示基準値に 対する割合:3% | 製品1枚(標準6.1g)あたりの 熱量の栄養成分表示基準値に 対する割合:2% | 製品1個(標準6.6g)あたりの 熱量の栄養成分表示基準値に 対する割合:2% |



茶きんプリンの黒蜜かけ (5人分) … 1人分120kcal

〈材料〉

卵 小2個
砂糖 大さじ4
牛乳 200ml
黒砂糖 40g
水 大さじ3
飾り用フルーツ適宜

〈作り方〉

- ① 卵をボウルに割りほぐし、砂糖を加えてよくまぜ、さらに牛乳を加えてザルでこす。
- ② ラップにサラダ油を薄く塗って小鉢にしき、①を5等分にして注ぐ。
- ③ 空気が入らないように茶巾形に絞り、糸で縛る。
- ④ 鍋に40℃のぬるま湯を用意して③を入れ、落としぶたをする。
- ⑤ 別なべに黒砂糖と水を入れて煮つめ、シロップを作る。
- ⑥ ④のラップをはずして器に盛り、⑤の黒蜜をかけてフルーツを飾る。



vol.2 図書室だより



中央公民館図書室 TEL 83-3010 (第2火曜日定休)

8月です。暦の上では立秋をすぎて「秋」になったのですが、まだまだ暑い日が続きますね。

強い日差しとセミたちの大合唱からちょっと避難して、または夜の涼気に秋の気配を感じながら、読書の時間を楽しませてはいかがでしょうか？夏休みの子どもさんたちには、読書感想文や自由研究などが残っているかもしれませんね。本選びや資料集めに、どうぞ図書室をご活用下さい。



新着本のご紹介 北側入口正面に「新着本の棚」があります。全ての本をリストにしたファイルもご用意しておりますので、お読みになりたい本が貸出中の時は、お気軽に予約をお申しつけ下さい。(新着本とあづま号の本は、多くの方に利用していただくために、延長をご遠慮いただいています。2週間以内のご返却にご協力をお願いいたします。)

| 《一般》 | 《子ども・ヤングアダルト》 |
|---|---|
|  <p>『告白』913ミナ(湊かなえ著/双葉社) デビュー作にして08年週刊文春ミステリーベスト10、09年本屋大賞第1位など各賞受賞。松たか子主演で映画化もされた。モノログ形式で淡々と、しかし緊迫感を持って語られる事件。物議をかもした衝撃的なラストを、あなたはどうか受け止めるだろうか。 →この本もおすすめ 『悪人：上・下』(吉田修一著/朝日文庫)</p> |  <p>『くらべる図鑑(小学館の図鑑NEO+)』K400ショウ(加藤由子[ほか]監修・指導/小学館) 「町の中に恐竜が?」「地球で2m高跳び出来る人が月で跳んだら?」などのテーマが、大迫力のビジュアルで実感できます。学ばって面白い!と思える図鑑。(※禁帯出) →この本もおすすめ 『原寸大どうぶつ館』(小学館の図鑑NEO:本物の大きさ絵本)</p> |
|  <p>『おつまみ横丁：すぐおいしい酒の肴185』596ヘン(編集工房桃庵編/池田書店) 横丁の酒場で味わうような、素朴で飽きず、少ない素材で呑みながらつくれてしまう定番おつまみが185種!夏の夜、皆で杯を傾げるもよし。月と星を友に一人静かに飲むのもよし。今夜はどのお酒にしましょうか? →この本もおすすめ 『男の作法』(池波正太郎著/新潮文庫)</p> |  <p>恐竜の谷の大冒険(マジック・ツリーハウス;1)』K933オズ1(メアリー・P・オズボーン著/メディアファクトリー) アメリカで1400万部の大ベストセラー。慎重派で本の虫のジャックと行動派で空想大好きアニーの兄妹が、ふしぎなツリーハウスから本の中の世界に!ハラハラドキドキの冒険がはまります。 →この本もおすすめ 『リロ・アンド・スティッチ(ディズニーアニメ小説版:48)』(キキ・ソープ作/偕成社)</p> |

●あづま号図書貸出停止のお知らせ

県の移動図書館あづま号の次回来館日は、9月16日(木)の予定です。つきましては来館1か月前の8月16日(月)より、あづま号図書の新規貸出を停止させていただきます。期限内のご返却にご協力をお願いいたします。なお、貸出再開は9月18日(土)からとさせていただきます。どうぞ楽しみにお待ち下さい。

図書寄贈をいただきました



子育てサークル「かたつむりの会」の皆さまより、子どもたちに大人気の『かいけつゾロリシリーズ』(原ゆたか作/ポプラ社)42点の新しい本を寄贈いただきました。ありがとうございました。

まちの話題



渡部未来さんインターハイ 陸上競技大会に出場



6月30日に、新富町の渡部未来さん（会津学鳳高2年）が全国大会への出場報告に町役場を訪れました。

未来さんは、6月に山形県天童市で開かれた東北高校陸上競技大会に出場し、女子200㍍3位、女子1,600㍍リレーで2位となり、インターハイ出場を決めました。

未来さんは「初めての全国大会なので自分の力を出し切れるよう頑張ります」と、大会への意気込みを話してくれました。

齋藤優海さん全日本青少年 空手道選手権大会に出場



6月21日に、新町の齋藤優海さん（坂下小2年）が全国大会への出場報告に町役場を訪れました。

優海さんは、昨年9月から会津坂下空手道スポーツ少年団に通い始め、5月に下郷町で開かれた福島県ジュニア空手道選手権大会に出場し、小学2年女子形の部で見事、準優勝に輝き全国大会出場を決めました。

優海さんは「全国大会でも頑張ります」と、元気よく大会への意気込みを話してくれました。

平成22年度「知事感謝状」 優良納税貯蓄組合受賞



平成22年度「知事感謝状」優良納税貯蓄組合として、会津管内では桜木町納税貯蓄組合、組合長武田尚さんが、6月11日に自治会館で知事から感謝状の受賞を受けました。

桜木町納税貯蓄組合は、昭和9年に発足し現在86名の会員が加入して、この度、納税貯蓄組合の納税活動が優良であると認められ受賞されました。平成17年度にも会津地方振興局長の感謝状を受賞されております。

小林慧美さん、寛美さん卓球で全国大会出場



7月14日に、沖の小林慧美さん（坂下一中3年）、寛美さん（若宮小6年）姉妹が全国大会への出場報告に町役場を訪れました。

慧美さん、寛美さん姉妹は、所属する喜多方卓球ランドの団体メンバーとして、全日本クラブ選手権大会女子小学生の部に出場。また、寛美さんは全日本卓球選手権大会、全国ホープス卓球大会にも出場します。慧美さんは2年連続、寛美さんは5年連続で全国大会に出場します。

慧美さん、寛美さん姉妹は「昨年より良い成績を残したい」と、大会への意気込みを話してくれました。



まちの話題

英語指導助手フェイス先生がイギリスに帰国

平成20年7月から2年間、町内各学校で英語指導や国際理解教育に活躍されたフェイス・バートン先生が7月で任期を終え、母国イギリスへ帰られました。7月28日には、送別会が開かれ、帰国を惜しみながらも2年間の思い出を語り合いました。

－ 帰国のあいさつ －

こんにちは。私は会津坂下町に二年間住んで、中学校で英語を教えていました。さらに小学校や幼稚園で教えられたことは幸運でした。

私はここに住み英語を教えながら素晴らしい物を見たり、経験しました。お祭りや田植え、運動会などとても楽しかったです。

また、私は会津坂下町や会津で素晴らしい人々に出会いました。人々から感じた好意や親切心を私は忘れないでしょう。町の人々は私を手助けしてくれ、話を聞いてくれました。

そして、私が出会った生徒や子どもたちとも楽しく過ごしました。生徒たちの学校生活や芸術・スポーツを見て楽しみました。小学生が水田いっぱいに歓声をあげながら田植えに挑戦した事、昼休みに何回も「だるまさんが転んだ」をした事、中学生が教室でクリスマスキャロルを歌った事など全ての素晴らしい思い出を私はイギリスに持って帰ります。

私を支えて親切にしてくれた全ての人にありがとうと言いたいです。私は日本や会津が恋しくなるとは思いますが、この町にすんで私の人生はより豊かなものになったと感じています。ありがとうございました。

フェイス・バートン



オリンピック選手が園児指導



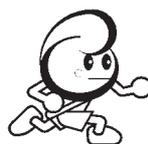
7月13日文部科学省「スポーツ選手活用体力向上事業」による水泳教室が若宮幼稚園で開催されました。講師は、シドニーオリンピック背泳銀メダリストの中村真衣さん。

子どもたちは若宮小学校のプールで中村選手と触れ合いながら、水に親しみ、運動することの楽しさ・喜びを実感しました。

最後は中村選手のデモンストレーションを小学校の児童も一緒に見学し、世界レベルの泳ぎを目の前で見ることができました。子どもたちはそのスピードに目を丸くし、泳ぎに釘付けになりました。

めざせ！トップアスリート

あいづばんげ 「いにしえ街道」 マラソン大会2010



☆秋の会津路
（いにしえ街道）
を走ろう！
参加者募集中☆

- ▼期 日 10月17日（日）
※雨天決行
- ▼会 場 坂下小学校周辺
～南幹線コース



- ▼申込期限 9月10日（金）まで
- ▼受付場所 町民体育館
スポーツ推進室
午前8時30分～午後5時30分
※中央公民館でも受け付けます。

- ▼問い合わせ先
あいづばんげ『いにしえ街道』
マラソン大会事務局
（町民体育館スポーツ推進室内）
特定非営利活動法人
スポーツクラブバンビィ
TEL/FAX 83-2301

会津ボーイズクリーン作戦



7月11日に会津ボーイズが公式野球の出来る環境を提供していただいている高寺地区から鶴沼球場まで、およそ10キロの道のりを子供達と関係者が徒歩で、3時間をかけて空き缶やごみなどを拾って歩きました。鶴沼球場では周辺のごみ拾い、トイレ清掃、スタンドの掃き掃除を行いました。

