201231 RS

No. 129

### 下大和田・小山町

# 合津田たより

ちば環境情報センター・ 谷津田プレーランドプロジェクト

TEL&FAX : 043-223-7807 E-mail:hello@ceic.info http://www.ceic.info/

#### あすみが丘小学校・大椎小学校田んぼ 2012 脱穀編

9月末に刈った稲を、あすみ小は吹き抜けの昇降口に、大椎小はプールサイドに干し、すっかり乾きました。いよいよ、米作り作業最後の脱穀ともみすりです!作業前に、子どもたちの米作りの師匠・金谷さんに、田植えからお米となって人の口に入り、それが田んぼに帰るまでのお話をしてもらいました。(詳しくは金谷さんから寄稿していただきます。)

そのあと、足踏み脱穀機や千歯こき、唐箕などの昔ながらの道具を使って脱穀。仕上げは最新式のもみすり機を使い、玄米までにしました。玄米ともみがらを見比べたり、玄米をじっくりかんで味わったりもしました。また、わら細工のために、わらすぐりもしました。午前中いっぱい、昔ながらの手作業に目を輝かせながら、一生懸命取り組んでくれた子どもたちの感想です。

#### ■大椎小学校

★初めての脱穀体験(M.M)ー今日、私は初めての脱穀体験をしました。金谷さんに機械のこと、稲のことをくわしく話してもらい、知ることができました。玄米は、とても固かったけれど、甘みが少しあり、おいしかったです。脱穀の体験はむずかしかったけど、楽しかったです。また、いろいろなことがわかってよかったです。

★最後の仕事一脱穀(K.M)一今日は、プールサイドで乾燥させておいた稲の脱穀をしました。乾燥した大きな稲束をかかえるとずっしりとしていて、今までの作業の思い出もよみがえりました。金谷さんやYPPの方、ボランティアのお母さん方への感謝の気持ちでいっぱいです。

★脱穀をした!(K.S)一稲束からもみをとる作業は楽しかったです。機械は昔のものを使ってやりました。 脱穀の後のわらすぐり作業は、わらの葉っぱが指にあたって、痛かったです。3時間作業したので、つかれました。

★体験ではなく、仕事! (T.K)—今日ぼくがやったのは、体験ではなく、仕事です。金谷さんから仕事する自覚をもつと教えてもらい、最初は楽しいものだと思っていたけど、ちゃんと仕事をしているということの自覚を持って仕事ができました。また、機会があったらぜひ、農作業したいです。

★脱穀うまくできた(H.M)—今日は、大椎小田んぼ最後の日でした。金谷さんや手伝ってくれたお母さん達にも感謝しています。脱穀では、もみがきれいにとれて気持ちよかったです。午前中ずっとやっていたので、給食はとてもおいしかったです。

★米としいなが別々に!(S.T)―足踏み脱穀機を使った時、足で踏むテンポが合わなくて、難しかったです。 唐箕を使うと、もみとしいなとが別々に分けられるのを見て、感動しました。今まで、米は簡単に作られる ものだと思っていたけれども、米作りの仕事をして、こんなに長い時間をかけて、一生懸命作らないとおい しいお米が作れないことがわかりました。

★むずかい脱穀(M.I)—今日は脱穀作業をしました。足踏み脱穀機は、強く稲束を持っていないと、機械に稲がもっていかれてしまうため、こわかったです。すごく緊張しました。何本かもっていかれてしまいましたが、無事に終わってよかったです。初めての作業で最初はわからなかったけど、教えてもらえたので、よくわかりました。

★脱穀体験(A.D) - 脱穀の前に金谷さんからお話をして もらいました。お米の作り方にはいろいろな方法があるこ とがわかりました。次に足踏み脱穀機で稲束からもみをと りました。少し緊張しました。今日1日で、昔どういう風 に米が作られていたのかがわかり、いい経験になりました。

★脱穀(N.O) - 足踏み脱穀機が楽しかったです。稲東からキレイにもみがとれたときにはスッキリしました。金谷さんの説明もわかりやすく、今日はいろいろなことを学びました。玄米は金谷さんが言った通り、かめばかむほど、唾液が出てきました。今日はお忙しいところ、誠にありがとうございました。

★最後の作業(Y.O) - 最初の金谷さんのお話はとても勉強になりました。私が一番楽しかったのは、脱穀です。お母さん方に手伝ってもらい、足で力いっぱい足踏み脱穀機をまわすのは、とてもやりがいがありました。手伝ってく



れたお母さん方、ありがとうございました。私はこの経験を忘れないでいたいです。

#### ■あすみが丘小学校

★かわいそうなお米(I.Y)—今日、私は脱穀をしました。脱穀はたいへんで、お米をわらからはずす時に起こりのお米があったりしました。金谷さんがお米に「はい」があると言っていたので、「どこかな?」と思ったら玄米のときのはじっこに色がちがうところと言われました。精米になったらその「はい」の部分がとられてしまうので、ちょっとかわいそうに思いました。いつも食べているお米でもお米を育ててみて、「私たちはお米の命をいただいているんだな~。」と思いました。これからは、お米や野菜、お魚、お肉などをいただくことに感謝して食べていきたいと思いました。

★はじめての脱穀(T.K)一ぼくは、初めて脱穀をやりました。脱穀は見たこともない機械を使ってやりました。千歯こきと足ふみ脱穀機という機械を使いました。千歯こきはとても危ないので、体重をかけてやりなさいとYPPの金谷さんに言われました。足ふみ脱穀機は力強く押せていて、YPPの稲富さんにほめられてうれしかったです。もみすりではたくさん米をとれて楽しかったです。またやりたいです。

★米の脱穀(H.T) - 今日はあすみ田んぼの稲の米を脱穀しました。脱穀する機械はこの間テレビで見たことあるなぁと思いました。それは、足踏み脱穀機です。 1回目の脱穀が終わって、次は残った米を手でざるに落とすことをしました。ずっとやっていたら右うでの親指が痛くなりました。他に干歯こきというものもありました。サイクロンというもので、サイクロンの上にある葉っぱを落とすと前に飛びました。すごかったです。



藁のもみとり作業(T.K)

★藁の籾とり(U.K)ーぼくは、今日、米の脱穀をやりました。今日の作業の中で特に楽しかったのが、藁のもみとりです。まず、最初に足ぶみ脱穀機か、千歯こきで藁から籾を外して、そのあとに残っている籾を手で一つも残さずに藁から外します。この作業が楽しかった理由は、取るときの良い音が出ることです。一粒でも多く食べたかったから、下に落ちている籾も集めることもしました。今まで育てた米なので、一粒も残さないという気持ちでやりました。ひたすら、籾を外している地道な作業だったけど、楽しく作業できました。食べるときにはたくさん残さず食べたいです。

★大変だった藁選り(O.D) - 今日の田んぼ活動は脱穀でした。いろいろな活動をしたけれど、一番楽しくて大変だったのは藁選りでした。藁選りは、籾を取り終わった稲をまとめて、藁細工が出来るように準備する作業でした。斉藤さんという方に、藁選りの名人に認めてもらうことができました。藁選りはとても根気のいる作業でした。時々、お米がついた稲が一緒になっているので、それを外す作業もしました。また金谷さんの授業で教わったことはとても大切なことだと思いました。

★楽しかったもみすり機見学(T.M)—私は10月29日にあすみん前で金谷さんが動かすもみすり機を見学しました。最初に、もみを入れて、きれいにもみがらと玄米の2つに分かれていきました。次に、玄米を食べてみました。前歯でかんだとき、とても固かったけれど、かんでいくうちに甘くなっていって、おいしかったです。その次に部品の一部を取って、同じように回して入れると、外れた所の出口からお米が飛び出してきました。私はすごいスピードで飛び出してきたとき、びっくりしました。金谷さんの話では、中でぐるぐる板が回っていて、分別されるみたいです。機械の仕組みも分かったし、いろいろとお話を聞けたので良かったです。



足ふみ脱穀機 (A.T)

★楽しかった足ぶみ脱穀機(A.R) - 足ぶみ脱穀機は、針金の付いたゴツゴツのドラムを手で回し、勢いがついたら足でグッと下に下げるともっと速く回り始めました。そして、藁を入れました。稲の先の方からきして、どんどんもみが飛んでいきると、足を動かすのを忘れて回転が弱くなっとしまいました。一回やめて、藁のもみよっとりの方に行き、人が少なくなったら、足のの方に行き、人が少なくなったら、こ回目なのでちょっとは慣れました。そして、だいたいのもみが取れていたので良かったです。



## 里山たんけんしポート

#### 第 153 回 下大和田谷津田の観察会とゴミ拾い

2012年10月7日(日) 小雨~くもり

昨晩からの雨は今朝も残りました。開始時にも細かい雨が降っていました。今日はトンボの先生、互井賢二さんを招いてのトンボ中心の観察会です。トンボの減少が伝えられ、下大和田でも感覚としては減ってきていると感じながらもデータとして押さえてはいません。今後実態を把握していくためにトンボの調査の方法・カウントの方法など教えていただくことも目的のひとつです。あいにくの天候でトンボはほとんど現れませんでしたが雨が上がると次第に姿を見せるようになりました。

トンボの調査は①調査ゾーンを決めて毎年同じ時期に行う。②時期により出現する種が異なるので出来る限り調査機会を多くした方が良い。③同定が難しいが幼虫の調査もある。幼虫の調査は3月、5月頃が良い(3

月は卵越冬のものには時期が早い) 成虫はたまたま飛んできたと言う ものもあるが幼虫はその地で生息 していると言える。③実際の調査は、 捕らえて種・雌雄の判別、体長の計 測、記録用紙への記入、トンボの翅 ヘマーキング(重複カウントを防 ぐ)をして放す。と言う一連の作業。 この③を観察ルートを巡りトンボ を捕らえながら教えていただきま した。トンボは少なかったもののノ シメトンボ、マユタテアカネ、オオ アオイトトンボ、シオカラトンボを 捕らえ、計測、記録、マーキングし

[84]	#		A,	R	/沙水ンボ				~ PM			(9%) ()			R.I				[配師有名]					
ダーシア機能												74	758	na.		ナつアカキ		<b>4239724</b>		サイコアカキ		Untabled		8878 0004
		nit.	No. 18	32	No. 15	92	note.	52	No 15	52	14:15	62	40 B	82	40 10.	52	N S	92	No 12	52	No. 13	62	No. 15	52
	17.	45	21		40	-	77		81	100	.1		211		7		12	40	4		116	1	150	60
	14	48	13		42		12		RÉ		2		22		2:		246	40	1	-33	1. 1	(21)	13	16
	14	46	21		0		TH.		81		1		13	-	2		24	39	3	- 1	16		345	áp
	.0	45	24	-0	64		746		84		4	1	94		4		-6	112	4		4	- "	1 24	-
	18	46	28		er		79		0				29		16.		1/2	10	8		10		130	55
	12	43	24		40		16:		80.		4		29		4		64	111	6		10		.0	
	14	1	21		67	- 1	175		m	1	7		妙		7		13	(4)	T		75		T	
	12	7	24		48		18.		88	-	0		19		41.			167	6		K		1	
	12	1	29		40	-	79		10		4		in						1	- 1	16		TUTE	9624
	11/2	31	(3)		isa .		DOC.		1800		10		00		10		10		00		is:		-	
			(ri		80	- 1	81		131		11		26		n		n		m	- 1	100		1	
	12	-	23		50	- 7	460		183		18		10		G.		ti i		0		10:0	<b>1968</b>	2	
	(3)		11		to		80.		100		18		10		tir.		ч		73		10		4	$\overline{}$
	14		34		54		04		194		10		540		10		14		1999	1961	1		9	
	19		20		100		ab)		129		25		15		10		10		1		-12		220	doe"
	18		26		56	- 5	06		196	100	16		100		16		10		2		4		1	-
	123		21		\$17		87		181		11		17		177		п		2		16		3	
	16		Die .		50		140		136		10		50		10		16		4		#=4	25	11/2	YOT
	18		30		50		10		im		10		200		10				1	- 7	1		1	
	29		40	-	100		90		mile		90		400		40		w.				1		2	

て放しました。最後にこの辺りで見られるトンボについて互井さんの標本で似ているものの比較やムカシヤンマやハッチョウトンボなど貴重な標本で解説をしていただきました。

(参加者 大人6名、高校生3名; 報告:網代春男)

#### 第 139 回 下大和田 YPP「古代米の稲刈り」

2012年10月27日(土) 晴れさわやかな秋晴れの下、緑米と赤米の稲刈りをしました。緑米の田んぼは一番泥深く、足を取られるので刈るのはなかなか大変です。それでも大人も子どもも大勢参加して、泥んこになりながらも一生懸命刈ってくれたおかげで、予定の時間よりも早く刈り終えることができました。緑米は収穫祭でもちつきに使うお米です。オダにたくさん掛けられた様子を見るにもちつきが楽しみです。

(参加者 大人 15名、小学生8名、幼児5名:報告: 高山邦明•写真:田中正彦)



#### 第85 & 86 回 小山町 YPP「古代米の稲刈り」

2012年10月13日(土)・11月3日(土) 晴れ 10/13に赤米を刈る予定でしたが、熟し方が今ひとつだったので刈るのを止め、コシヒカリの脱穀をしました。いつものように足踏み脱穀機を2台並べてガーコン、ガーコン、モミがどんどん取れていくのは気持ちがいいものです。全部は脱穀し終えられませんでしたが、残りの脱穀や赤米の稲刈りはその後、有志で済ませました。

11/3 は緑米を刈りました。今年も緑米は太い株に育ち、 たくさんのモミを付けてくれ、オダがいっぱいになりました。 (参加者:大人7名;報告:高山邦明)



#### <谷津田・季節のたより>

#### 小山町

- 10月13日 稲刈りが終わった田んぼにオオアオイトトンボがひらひら舞っていた。お腹が少しふくらんだアカガエルが田んぼに来ていた。冬眠の場所を探しているよう(高山)。
- 10月21日 季節外れのアブラゼミが鳴いていた。田んぼでナツアカネが産卵しており、他にマユタテアカネやノシメトンボ、少数ながらアキアカネの姿も見られた(高山)。
- 11月 3日 ジョウビタキの鳴き声が谷津に響いていた。アシ原からアオジの声もする(高山)。

#### 下大和田

- 10月22日 きのこの第一人者 吹春俊光さんにお出でいただき秋のきのこの観察会をした。きのこと言うものについてのお話をお聞きし、そのあと、山に入りきのこを採集した。40種を超えるキノコが採集され、個別にひとつひとつ解説をしていただいた(網代)。
- 10月27日 古代米稲刈りの日。カントウヨメナ、ミゾソバが満開、田の畔を彩っていた。帰りがけ水路で長靴を洗っていたらオニヤンマのヤゴが2匹足元にいた(網代)。

#### イベントのお知らせ

谷津田ってどんなところ? と興味をお持ちの方、お米づくりを経験してみたいなと思っている方、YPP のイベントには大人から子どもまで、はじめての方でも好きな時にご参加いただけます。家族で、お友達どうしで、もちろん、お人でも気軽にいらして下さい。

連絡先(いずれも): ちば環境情報センター(TEL&FAX: 043-223-7807 E-mail: hello@ceic.info/)

ご注意:・車でこられる方は必ず指定の駐車場に止め、農道などにおかないでください。

- ・近くにトイレがありませんので、集合前に一度済ませておくご協力をお願いします。
- ・小学生以下のお子さんは保護者同伴で参加ください。
- ・けがや事故がないよう十分な注意は払いますが、基本的に自己責任でお願いします。

#### ▼第 140 回 下大和田 YPP「もみすり」

今年収穫したコシヒカリや古代米のもみすりをして、玄米にします。<u>場所は千葉市農政センターになります</u>ので、ご注意ください。なお、古代米の脱穀は 11 月 10 日を予定していますが、稲の乾燥具合によって変更になる可能性がありますので、ホームページ等で事前のご確認ください。

日 時: 2012年11月17日(土) 10:00~14:00 雨天決行

場 所: 千葉市農政センター (千葉市若葉区野呂町 714-3)

集合: 農政センター入りロゲート前に9:50(もみすりをする場所がわかりにくいので定刻に集合願います)

持ち物: 弁当、飲み物、軍手、敷物など。

参加費(資料代等): ちば環境情報センター会員および家族 100円、一般 300円、小学生未満無料

主 催: ちば環境情報センター 共 催: ちば・谷津田フォーラム

#### ▼第 155 回 下大和田 12 月の谷津田観察会とごみ拾い

谷津は紅葉の季節を迎えました。昨年は少なかった冬鳥は順調に渡ってきているでしょうか。初冬の谷津の自然を楽しみます。

日 時: 2012年12月2日(日)観察10~12時午後は田んぼの作業など自由活動 \*小雨決行

場 所: 千葉市緑区下大和田谷津田(下大和田 YPP に同じ)

集 合: 千葉市緑区下大和田谷津田(ちば・谷津田フォーラムのホームページで地図をご覧下さい。

また、ご連絡いただければ地図をお送りします。)

持ち物: 筆記用具、飲み物、長靴、帽子、敷物、ゴミ袋、午後まで活動する方は弁当など

参加費: 100円(小学生以上、資料代など)

主 催: ちば・谷津田フォーラム 共 催: ちば環境情報センター

#### ▼第87回 小山町 YPP「古代米の脱穀」

足踏み脱穀機を使って緑米を脱穀します。ガーコン、ガーコン、昔ながらの脱穀作業です。

日 時: 2012年11月25日(日) 10:00~12:30、小雨決行

場 所: 千葉市緑区小山町 リンドウ広場(ご連絡いただければ地図をお送りします)

持ち物: 飲み物、長靴、帽子、軍手、敷物参加費: 100円(小学生以上、資料代など)

主 催: ちば環境情報センター

**編集後記** 下大和田も小山も稲刈りが終わり、田んぼでの作業は脱穀を残すだけになりました。稲がなくなって広々と感じる田んぼにはナツアカネやマユタテアカネなど赤とんぼの仲間がやってきて卵を産んでいます。お腹がふくらんだ二ホンアカガエルの姿も見かけました。きっとお腹に卵を抱えて冬眠の場所を探しているのでしょう。命をつなぐ生の営みです。 (高山 邦明)