



# 公益財団法人SAJ スマイル通信 No.75 8月号 2015年

公益財団法人  
School Aid Japan

〒144-0043

東京都大田区羽田 1-1-3

TEL: 03-5737-2773

FAX: 03-5737-2793

<http://www.schoolaidjapan.or.jp>

[sajinfo@schoolaidjapan.or.jp](mailto:sajinfo@schoolaidjapan.or.jp)

カンボジア・SAJ Farm に日本製の蒸留器が届きました。

SAJ Farm で栽培した有機レモングラスを蒸留してアロマオイルを取り出し、日本に輸出します。

自立できる SAJ Farm としての第1歩を踏み出しました。



日本とカンボジアで有機認証を取得しました！

○SAJ Farm は 2010 年に開設しました。13ha の土地は大部分が灌木の生え茂った原野でした。土木業者に頼み、原野の木を伐り、根を掘り起すのに1年かかって平らな土地になりました。造成が終わった水田に、森からとって来た落ち葉を入れて作った腐葉土を肥料として入れました。

2012 年から米の二期作を始めました。水田 2 枚合わせて 0.5ha の小さな田でしたが、穂がたわわに実った光景に感動しました。牛や雀の害、揚水ポンプのガソリン代の高騰に悩まされましたが、二期作が出来ることが実証出来ました。でも手がいったのは、農場全体の 1/4 程でした。米作は農場内の他の水田でも試みましたが、砂地のため田に水が溜まらず、カンボジアの農家と同様に雨季の雨便りの米作となりました。田植えが出来ず、直植えした粳種の成長を待つ、田に漉き込み肥料とし、併せて水が抜けるのを防ぎました。他にはトウモロコシを植えて漉き込んだりいろいろ工夫しました。

2014 年、カンボジアの高級ホテルで甘いレモングラスティーをお客様に出していることを知りました。SAJ でもレモングラスをお茶にして飲めることを確かめ作りにしました。レモングラスの葉を乾燥させ、良い葉だけを選別して 1 cm 幅に切り 100Kg 単位で日本の業者に売りました。カンボジア人の雇用は増えましたが、収入はわずかでした。

○SAJ Farm 開設から 6 年目の 2015 年、レモングラスの葉から抽出したアロマオイルが、認知症の予防に効くという研究をしている大学教授の勧めで、乾燥したレモング



開拓前の原野



開拓後の農場



稲刈り

ラスの葉からアロマオイルの抽出を始めました。初めはカンボジアで購入した鍋などを工夫してアロマオイルの抽出試験をしましたが、水蒸気が漏れてオイルの抽出が難しく、1 Kg からわずか 1cc のオイルしか採れませんでした。いろいろ改良を加えましたが、うまくいきませんでした。レモングラスの葉の販売も並行して行いました。

乾燥したレモングラスの葉からアロマオイルを採るために、水蒸気が漏れない蒸留器が必要になりました。カンボジアではステンレスを加工する技術が無いので日本で製作することにしました。1つだけの発注の上、手作業で作りましたので製作費も高くかかりました。1ヵ月後に完成しカンボジアに船便で送りました。

カンボジアも経済の発展と共に、賄賂を出さなければ輸入業務もスムーズに進まない国になりました。蒸留器を受け取りに行くと、税関職員に法外な賄賂を要求されました。すぐに日本に居た私（住田）に電話が入り、カンボジアの知人に頼みました。カンボジア農水省と MOU（協定覚え書き）を結んでいますので、税金も取られず安く輸入できました。

◎既に完成した小屋の窯に蒸留器を設置しました。SAJ 職員全員が見守る中、40 分後蒸留水が出始め、アロマオイルがフラスコに溜まり始めました。蒸留中の 2 時間でなんと 1 Kg のレモングラスの葉から 10cc のアロマオイルが採れました。予想外の収量でした。これを日本に売れば SAJ Farm が自立出来ます。農場開設 6 年目にして農場の黒字化のめどが立ちました。

何よりうれしいことは、SAJ Farm を研修所としてカンボジアの若者を集め、有機によるレモングラス栽培を教え、アロマオイルを抽出して日本や欧米に売りカンボジア農民の生活の向上とカンボジアの若者の農業離れを防ぐ一助になることです。



レモングラス

周りの雑草を取っています



日本から届いた蒸留機

今までの 10 倍蒸留量が増えました



蒸留したレモングラスオイル

#### 公益財団法人 School Aid Japan お振込先ご案内

SAJ へのお振込みは

郵便局 00140-5-345903 または 三井住友銀行 蒲田支店（普）4353626

口座名 公益財団法人 School Aid Japan（コウエキザイダンホウジンスクールエイドジャパン）

#### 募金箱回収ありがとうございました（順不同、敬称略）

【浅草タウンホテル(株)】 【親子でどうぞ、よしだカフェ】 【ソーシャルフォーラム 2015】  
【ワタミの介護(株)】 レストヴィラ草加松原 レストヴィラ南台  
【ワタミフードシステムズ(株) 外食事業部】 「和民」川越東口クレアモール店 長崎駅前店 小田原駅前店  
阪急豊中駅前店 武蔵中原駅前店 金山北口駅前店 京都五条烏丸店 狭山市駅前店 新所沢西口店  
「坐・和民」竹ノ塚東口駅前店 橋本店 南一条店 中洲川端駅前店 熊本栄通り店  
「わたみんな家」小田原東口店 六会日大駅前店 琴似栄町通り店 名駅広小路通店  
【ワタミフードシステムズ(株)】 ワタミ手づくり厨房関西センター

募金箱の回収は郵便局や銀行での振込みあるいは、SAJ 事務局への持参にて承ります。募金箱の新規設置や交換、SAJ の活動に関するご意見、ご質問はお気軽に SAJ 事務局までお問い合わせ下さい。