

カブールにある農業試験場の小麦畑。まいたばかりの小麦が緑色の小さな芽を出し始めている。

使用されているのは、小麦の発芽を調べていた京都大学の研究者木原均氏(故人)らが1955年にアフガンで収集したもの。植物遺伝学を専門とする横浜市立大学の坂智広教授らが同大の研究所などで保存していた。プロジェクトは、日本の国際協力機構(JICA)が、坂教授と共同でアフガン政府の協力を得ながら2年前に始動した。



戦乱による国土の荒廃でほぼ絶滅したアフガニスタン在来種の小麦を同国で復活させるため、日本の研究者が約60年前に現地から収集した種を「故郷」に戻して栽培するプロジェクトが進んでいる。品種改良も進め、同国の農家に提供する方針で、食糧事情の改善を目指している。(カブール丸山修、写真も)

アフガン在来小麦復活へ

日本で半世紀保存 乾燥に強く収量増期待



アフガンでは小麦から作る「ナン」などが主食。しかし、89年のソ連軍撤退後の内戦やアフガン戦争の影響で、遺伝資源の保存や品種改良などの農業政策が滞り、在来種の小麦を維持できなくなった。小麦を購入が、国内で完全自給を実現

できるだけの収入がない家庭も多く、自給自足の態勢を整えることが急務だ。現在、アフガンで一般に栽培されているのは外国種。1畝当たりの収量は全国平均で2トとされる。安定供給できるようにしたいと意気込んでいる。

で2年間、品種改良を学び、10月に帰国した農業省の研究者ムジブラフマン・アリフさん(36)は「アフガンはかつて小麦の輸出国だったが、今は自給できている」と意気込んでいる。

プロジェクト初年度となった2011年、坂教授らは約半世紀ぶりに土へと戻った小麦が生育できるかどうかを確認するため、日本から持ってきた在来種をカブールで試験的に栽培。これがうまく育ったため、他地域の気候でも生育可能か調べようと、12年に西部ヘラートと東部ジャララバードを追加。来春には初めて中部バミヤンと北部タラカンでも試験栽培を行う。

カブールの農業試験場で小麦畑を見守るアリフさん(17日)

▲ するためには、4トに引き上げる必要があるという。十分なかんがい施設が整備できれば可能だが、降雨に頼るしかない農地が8割近くを占めるアフガンでは、乾燥に強い在来種を復活させるのが近道だ。

プロジェクト初年度となった2011年、坂教授らは約半世紀ぶりに土へと戻った小麦が生育できるかどうかを確認するため、日本から持ってきた在来種をカブールで試験的に栽培。これがうまく育ったため、他地域の気候でも生育可能か調べようと、12年に西部ヘラートと東部ジャララバードを追加。来春には初めて中部バミヤンと北部タラカンでも試験栽培を行う。

コンゴ東部の主要都市ブカブ。1999年にムクウェゲ氏が設立した産婦人科のパンジー病院を訪れると、患者でごった返す中庭で、ぼつぜんと地面に座り続ける若い女性がいた。病院関係者がそと「レイプ被害者だ」と教えてくれた。ベッド数450床で35人の医師が勤務する同病院は、ムクウェゲ氏が中心となり、これまでに4万人以上の被害者を治療。同氏は今年のノーベル平和賞の候補にも取りざたされた。

被害者4



ズウィルス(HIV)に感染していた。私が施した治療では、彼女たちを助けることができなかった。今も悲しみと怒りが収まらない。ムクウェゲ氏は被害の根絶には「治療だけでは不十分。武装勢力が割拠する。ムクウェゲ氏によると、「武装勢力は地域住民を恐怖で支配するための『武器』と

25日は「女性に対する暴力撤廃の国際デー」にあたり、国連の潘基文事務総長は「犠牲者の傷を癒やす手伝いをしている英雄」として、ムクウェゲ氏をたたえるメッセージを発表した。

1980年代初めに前国会議長が地方検事時代に考案した、というのが有力だ。韓国紙・東亜日報

露LNG輸出 独占見直しへ

下院で新規参入法可決

【モスクワ＝田村雄】ロシアのプーチン政権が12月1日から、日本をはじめアジア太平洋地域へのエネルギー供給拡大を目指し、国営ガス会社「ガスプロム」に認めてきた液化天然ガス(LNG)の輸出独占を見直すことになった。

下院は22日にLNGの輸出事業への新規参入を認める法案を可決。今月中旬に上院が可決し、大統領が署名して発効する。これにより極東で日本企業と提携しLNG工場の建設を計画する国営石油会社「ロスネフチ」と、北極圏のヤマル半島でLNG事業を進める独立系ガス会社「ノバテック」の2社に新たにLNGの輸出免許が与えられる。

ロスネフチは、プーチン大統領の側近中の側近であるイーゴリ・セチン氏が社長を務める。丸紅や伊藤忠も参加する極東の事業「サハリン」で石油、天然ガスを生産している。

ロシアのガス輸出は最大の輸出先である欧州向けが頭打ちとなっているうえ、米国発の「シェールガス革命」によるガス価格の下落に直面。このため、日本、韓国、中国などへのLNG供給の拡大を目指している。

ソウル	晴	10	4	台北	曇	21	17	バンコク	曇	32	25	ニューデリー	晴	28	14
北京	晴	10	3	マニラ	晴	33	24	シンガポール	雷	32	25	シドニー	晴	23	16
香港	晴	27	17	ハノイ	-	25	21	クアラルンプール	曇	33	25	カイロ	晴	24	17

世界の天気と気温
24日-25日(最高/最低)

ヨハネスブルグ	晴	24	12	ロンドン	曇	8	5
モスクワ	曇	5	3	ベルリン	晴	5	1
パリ	曇	8	2	ローマ	晴	12	7



画 とり・みき

の発行時間を差し引いても、一人一人にかなりの時間を割いている。

そのことに、また後ろのほうで戸惑いの声がざわざわ湧き起こっているのが分かった。隣の列にいる若い女の子が、なかなか列が進まないのだからめんどくさい、バックから文庫本を取り出したのが見え、康久もパソコンを出してもう一度ドラフトのチェックでもしようかなと考えた。

が、康久の並んでいた列は比較的早く進んでいて、パソコンで作業を始めるには中途半端な人数が前に並んでいる。

手持ち無沙汰な時間が過ぎ、ついに彼の前のツイードジャケットの広い背中がすっと前に進んでいくのが見えた。

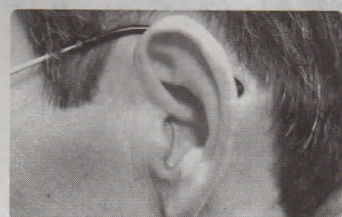
待機線のところで、あの青年が鳥の巣頭をかがめてパスポートを渡すのを眺める。職員が、パスポートを機械に当てると、何かに気付いたようにモニターを覗き込む。

何気ない様子だったのが、徐々に真剣になっていくのがその目の表情から分かった。

青年に何かを質問し、青年が「心外だ」とでもいうように両手を広げて答えているのが見えた。

私たちは、音を耳で聴き、脳で聞き取ります。

私たちは、空気の振動を耳で音として感じます。そして、脳でその音を言葉であれ物音であれ、何であるかを理解します。この時に、耳で音として感じた情報が十分でないと理解しづらくなります。人は成長の段階でバランスが崩れると、近視になったり、また 年を重ねて小さな文字が見づらくなる老眼になったりすることがあります。同じ様に耳も人によっては加齢により、耳の所での情報不足が原因で聞き取りづらさが起きる傾向があります。しかし、自分自身では、その不自由になった程度が、日



こんなに耳の穴にしっかりと入っているというところを写しました。そのおかげで

巡回相談会

会場によっては、試聴販売・貸出販売・修理・調整など、その予約を承ります。購入をしない相談だけの場合も承っております。さらに会場購入又は予約は、クーリングオフの対象となっております。また、出セール・下取り割り得セール・価格交渉も自由になっております。は、毎日全国で30会場、1ヶ月に約660会場の巡回相談を開催しております。

神奈川会場

3日	三浦市潮風アリーナ	9時30分~16時
4日	横浜青葉産業交流プラザ	9時30分~16時
5日	三浦市三崎地方水産物卸売市場	9時30分~16時
6日	葉山町福祉文化会館	9時30分~16時
9日	逗子市池子会館	9時30分~16時
11日	鎌倉市鎌倉商工会議所	9時30分~16時
12日	鎌倉市鎌倉芸術館	9時30分~16時
16日	相模原市津久井湖記念館	9時30分~16時
17日	愛川町愛川会館	9時30分~16時