

自然の復元力 Vol.8

鳩山首相が2020年までに1990年度比温室ガス25%削減を国際社会に約束した。この約束に対して、ハードルが高すぎる目標である、米国、中国、インドなどの国々が協調した活動にならないと実質的に地球温暖化には効果が期待できないなどといった批判・批評が噴出してきている。しかし、地球温暖化はますます深刻化してきている。

地球温暖化が影響していると思われる最近の例では、台風20号・21号の到来によるフィリピンの豪雨被害、最近何度か到来した黄砂、東北地方での竜巻の発生などが目新しい。地球温暖化による影響は生物にも見られるようで、代表的ないくつかを以下に紹介しよう。

分布の北上が見られる昆虫：ナガサキアゲハ、ムラサキツバメ、ツマグロヒョウモン、クロコマノチョウ、ヨコズナサシガメ、クマゼミ、ヒトスジシマカなど

分布が北上する植物：ブナ林、温州みかん、りんご

絶滅が危惧される鳥：雷鳥（食草の消失：自然の復元力では回復が疑問）等々。

地球温暖化は人にも影響すると言われ、熱中症患者が増えること、夏季には大雨に見舞われ、蚊の発生が促され、蚊媒介感染症の流行、さらに現在は分布していない熱帯性の蚊の北上によるマラリア、デング熱、チクングニア熱などの流行、高湿高温のために各種の消化器系感染症のリスクが高まることなどが予想されている。他にも害虫類は成長期間が短縮し、爆発的発生が可能となり、農作物に大きな被害を与えるばかりか、環境衛生面を劣悪化させる可能性もある。従来越冬できなかった害虫（熱帯性のゴキブリであるチャバネゴキブリ、ワモンゴキブリなど）が越冬できるようになり、害虫として役割を強める可能性がある。一方、近年わが国では、物資の移動に伴って、セアカゴケグモ、アルゼンチンアリ、ヤンバルトサカヤステ、イスパニアマイマイやヒメリンゴマイマイ（エスカルゴ）など外来性害虫種が侵入・定着し、分布を広げ、あらたな問題が生じている。

以上からも理解できるように、我々の環境に種々の変化がみられる。が、調査不足ゆえに実態は不明な部分が多く、将来予測も疑問の点が残る。更なる調査・分析の徹底が望まれる。即ち、もっと様々な変化を知ることができるように、（もうすでに組織化されているかもしれないが）地球温暖化影響全国調査ネットワークを構築して、定期的・継続的な環境・生態調査を行うことが望まれる。

兎にも角にも、恐ろしい時代になってきた。安心できる環境を次世代に残すために、今後のPCOの果たすべき役割は多く、大きいと思われる。

(Sin)

今月のオススメ

インフルエンザシーズン到来！空間の感染予防措置に！霧化器です。

インフルエンザの感染経路は、主に飛沫感染と言われていています。感染者のクシャミや咳の飛沫とともに、ウイルスが空中に飛び散ります。その飛沫は1~2m範囲まで飛び、それを吸引することでも感染します。そこで、人が集まる場所でのインフルエンザ予防措置として、空間に除菌剤を霧化器で行き渡らせる方法がオススメです。

霧化器は、薬剤を小さな粒子にして噴霧し、空間の隅々まで行き渡らせることができるので効率がよく、ドライな状態で濡れることはありません。

お子様やご老人がいる部屋や病院、介護施設、学校、宿泊施設、来客の多いオフィスなど、常時噴霧し予防措置を講じたい場合に。

お問い合わせは、弊社HPからお願いします。



自然にやさしい総合生物害防止システム Symbiosis with Nature

株式会社帝装化成

URL <http://www.teisokasei.com>

E-mail info-teiso@teisokasei.com

本社	〒468 0045	名古屋市天白区野並 2 丁目 334 番地の 2	TEL 052-891-8311	FAX052-891-8440
名古屋	〒468 0045	名古屋市天白区野並 2 丁目 334 番地の 2	TEL 052-891-8311	FAX052-891-8440
岐阜	〒501 6264	岐阜県羽島市小熊町島 4 丁目 61 番	TEL 058-392-6454	FAX058-392-6407
四日市	〒510 0851	三重県四日市市塩浜町 1 番地 87	TEL 059-345-3571	FAX059-345-3572
北陸	〒920 0356	石川県金沢市専光寺町 47 番地 1	TEL 076-266-6474	FAX076-267-6480
新潟	〒950 0906	新潟県新潟市中央区東幸町 1 番 15 号ナドビル 1 階	TEL 025-243-6471	FAX025-243-6422
D C G	〒468 0045	名古屋市天白区野並 2 丁目 334 番地の 2	TEL 052-891-8311	FAX052-892-0444