古紙の再利用

中村　桜井　博

リレー随想

(214)

地球生成の過程で初期の大気はチッ素ガス、炭酸ガスが主体であったという。その後、水ができ、藻類をはじめとする植物群が生まれ、太陽光線のエネルギーと水を利用した光合成作用で酸素が遊離し、数十万年かけて今の大気になったと聞く。

近年マスコミなどで、産業排出物の炭酸ガスの増加と熱帯樹林の乱伐により、大気中の炭酸ガス濃度が高まっていることから、地球温暖化による人類の将来を憂慮する記事が目立ってきた。しかし、産業が進歩した今日、生活水準を昔に戻して炭酸ガスの放出をやめる訳にはいかないと思う。それならば再び植物の力を借りて、余剰の炭酸ガスから酸素を遊離してもらうしか方法はない。

緑の保全、増殖問題は当然地球規模で考え、全世界の協力が必要であろう。しかし今、我々が手近にできて「塵も積もれば山となる」というようなものはないだろうか。

木材を原料とする紙の需要は年々増加し、我々の生活の中に氾濫している。この古紙を徹底的に回収し再利用できれば、森林の伐採はある程度防げると思う。

古紙の回収率をみると日本が約五〇%、西独が四一%、米国は二六%、英国は二八%となっている。これは国の広さや国民性にもよるが、日本が極めて高い。特に新聞古紙は九三%、ダンボール古紙は七八%回収されているという。日本人の勤倹の性格によるものであろう。

「中村PTAのあゆみ」という小冊子が最近刊行された。それをみると、二十七年余り昔から古紙の回収を始め、今日に至っている。当然収入はPTAの活動費の補助に活用されている。それにしても長く続いているものである。これは地域住民一人ひとりの絶大な協力があって、初めてできる成果と考える。市のごみ焼却量の軽減、自然保護を併せて一石三鳥の効果をあげたことになる。

市民全員が協力しあい、新聞紙、広告紙、包装紙、ダンボール箱などに仕分けして、汚れの少ない古紙を回収できれば、まだまだ緑は守れると思う。

このバトンを福島の中臣康範さんにリレーします。

秋葉山の蝶⑮

◁オス（春型）

オス（夏型）▷

ベニシジミ（シジミチョウ科）

学名　Lycaena phlaeas daimio Seitz.

「蓼食う虫も好き好き」という諺がありますが、紅小灰の幼虫は、タデ科のギシギシなどを食草とする本当の蓼食う虫です。

発生は、春から秋にかけ3回以上世代交代を繰り返しますが、各季節ごとの成育温度の違いにより翅の色が変化します。

春と秋に現れる低温型は、若干の差はありますが、輝く紅色が翅一面に広がり、花で蜜を吸っている姿を見つけたときなどは、一瞬ハッとするほどの鮮烈な印象を与えてくれます。それに比べて夏に現れる高温型は、黒い鱗粉が発達し、黒シジミといった地味な感じになります。

道端などでこの蝶を見つけたら、季節による翅の色の変化を観察してみてください。

（佐藤良幸　本町4）

新津市の人口

男	31,275	(＋5)
女	33,601	(－8)
計	64,876	(－3)
世帯数	17,584	(＋8)

1月31日現在
( )内は前月比

1月中の動き

出生 61　死亡 56　転入 69
転出 77　結婚 4　離婚 2

石油の里情報

展示資料が新たに加わりました

石油の世界館に新しい展示資料が加わりました。海底石油生産システムの模型や石油が日本に送られてくるルートを示したまわる地球儀など、楽しい展示資料がいっぱいです。ぜひご家族でお出かけください。

また、3月10日(土)からは会津八一・宮川寅雄展が開催されます。

□開催期間…3月10日(土)～4月15日(日)

※クリマシアターなどの定期点検のため、石油の世界館は3月7日と8日、休館いたします。ご了承ください。

交通災害共済

新年度会員を募集します

新潟県交通災害共済の新年度会員の募集を始めました。市役所市民課、市内の各銀行および各農協の窓口で受け付けています(ただし、本町二番館内の市民課サービスコーナーでは受け付けていません)。

この共済は、不幸にして交通事故に遭った人たちを、県内の加入者相互で助け合う制度です。万一の事故に備え、家族そろって交通災害共済に加入されますようお願いします。

□会費…1人年間350円

□加入期間…平成2年4月1日から3年3月31日まで

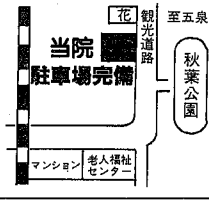
加入申込書は、区長さんを通じて皆さんに配布します。

お買物、ご用命は市内で

動物も家族の一員です。

診療時間

平日
AM 9:00～12:00　外来受付
PM 1:00～3:00　手術時間
PM 3:00～6:30　外来受付
土曜日
AM 9:00～12:00　外来受付
PM 1:30～3:00　外来受付
日曜・祭日(予約)
AM 9:30～11:30　外来受付

案内
●犬・猫・小鳥・小動物診療
●内分泌科
●皮膚科
●犬　人工授精科
●動物コンサルタント
●処方食・フード
●グルーミング
●ホ　テ　ル

小島動物病院　秋葉2丁目（秋葉公園入口）Phone 24－2223