



安田：高専祭の出店での食品の入れ物はプラスチックだったのですが、今年からエコ容器という木材パルプのものを使うようになりまし。ゴミの減量化にはなりません、分別処理がしやすくなりまし。また、学校でも古紙回収を始めていますが、学生全体にはまだ浸透せずに困っている面もあります。

市長：地方から来て、苦小牧はまだ分別が足りない、もっと徹底すべきという意見があります。分別の拡大をすることが、ゴミの減量やリサイクル率の向上につながると思うし、ゴミに対する意識改革では役立つけれども、分別の拡大が良いかは考えているところです。寮で分別を拡大する取り組みや資源回収を実施して、古紙回収などに皆がついて来てくれるなどの成果がありましたか。

武田：苦小牧の焼却炉の性能が良く、有毒ガスなどを抑えることができるので、資源化できないプラスチックは燃やしてしまわないと思います。しかし、資源化できないものと、できるものを混ぜるのは良くないことです。古紙はトイレトーパーになるので、古紙回収ボックスを各階に設置したことにより、回収量は増えてきていると思います。

一方では、面倒なことをあえてきちんとやっけていく教育も必要だと思えます。目標に向かい努力すると、達成したときに喜びがある。しかし面倒だからといって利便性を追い求めて良い社会ができるかというと必ずしもそうではなく、面倒なことをコツコツとやっけていく努力も大事なことです。ゴミ問題はいろいろなこと勉強しなければならぬと思います。

地球の環境問題について

市長：ゴミを含めた環境問題は非常に大事な問題であり身近にも感じます。苦小牧でも温暖化の影響で学校のリンクに氷が張らなくなり、スケートのまちでリンクが凍らなくなったというのは深刻な問題です。一方では北海道は暖かくなり、雪が少なくなることから企業誘致にとっては非常に追い風で、良いところ悪いところがあります。地球温暖化について、あるいは地球環境について皆さんが思うことを聞かせてください。

安田：車の排気ガスが多く空気が悪いため、市営バスで行っているワンコインバスなどは良いと思います。テレビなどで地球温暖化の影響で南極の氷が溶け、海

苦小牧工業高等専門学校 物質工学科4年



安田 加乃 さん

市長：市では町内会などの小さな単位で分別や古紙回収などを試みた場合や、どう意識が変わったかなどさまざまな分析をしています。ゴミを出さない工夫と、分別を徹底することが、ゴミ処理の効率化や減量化、コストの低減につながり、まち全体としては重要な問題です。苦小牧では年間26億円のゴミ処理費用がかかり、これを放置するとさらに費用が大きくなりまし。現在取り組んでいるゼロゴミ大作戦は、市民の皆さんのゴミに対する意識を高めることが目的です。

ゴミ減量とリサイクル促進のためには

市長：ゼロゴミ大作戦では、リデュース、リサイクル、リサイクルの3つのRというのをアピールしています。リデュース、日々の生活の中でゴミを出さない。リユース、詰め替え商品を使ったり、再利用を行う。リサイクル、資源を循環させるというのがゴミ問題、環境問題を考えたときの3つのキーワードです。苦小牧はリサイクル率が道内他都市に比べ低いのが現状です。ゴミの減量とリサイクル率の向上が1年間の大きなテーマとなっています。この3つのキーワードを市民の皆さんに理解してもらい、日々の生活で

苦小牧工業高等専門学校 物質工学科5年

いかに実践するかが課題ですが、このことについて、こういう角度から取り組むということがあれば話してください。

安田：ゴミを減らすのは、詰め替え商品の購入を呼びかける、子どもたちに呼びかけをするとか、あとは今マイ箸が流行しているの、お店でコーナーなどを作って推進するなどがあります。リサイクルは分別が進まなければどうにもならないので、分別すると良いことがあるというところを呼びかけるしかないと思います。武田：寮で割り箸を使っています。最近マイ箸を使うようにしています。寮の人が少しでも取り組んで欲しいと思います。しかし、私には関係ないという人にどう対処していくか考えています。

田中：呼びかけは簡単ですが効果は薄いので、環境教育に関わると資源とか3Rなどに興味を持つと思います。高校でもゴミ減量プロジェクトのような取り組みを行えば、興味もなくなって聞かなくて、私のようにそれに気が付き、取り組み、引き継いでいけば良いと思います。

阿曾：中学生の時に牛乳を飲む場合はストローを使いましたが、パックを開けて飲めば、ストローはいらないと思います。今年の春に教育実習に行きましたが、今はストローは使いたい人だけ使うようになっていました。ゴミを出さない呼びかけも大切ですが、実践することは、子どもにはすごく良いと感じました。

ろいろと怖いことが情報として入ってくるからです。二酸化炭素が増え、砂漠化や気温上昇はこんな怖いことがあるというところを知り、そのうえで自分ができることを考えるようになりました。考えることをあまり面倒と感ぜないようにしたいので、そのことは大事だと思います。阿曾：以前に環境問題のレポートがあり、その時はまだ関心が薄かったのですが、メディアの情報ではこのまま温暖化が進み暑くなっていく説や、人類が滅亡してしまう説などがあり、今の環境と違ってくるのが怖いと感ぜました。車の排気ガスの話が出ていましたが、今の資源も限界があるので、ソーラーカーなどの開発が進み、環境に優しいものになればよいと思います。

苦小牧工業高等専門学校 物質工学科5年



武田 理沙 さん

山中：子どもたちがペットボトルのキャップを集めているのだから、自分たちも実施しなければと感じます。ペットボトルはさまざまな物に再利用できます。洗剤の容器もですが、使い終わった容器を他の物の容器に使えるように工夫していければと思います。

王：リデュース、リユース、リサイクルや環境問題からも緊張感がないと思いません。自分の身の回りでも困っていないため緊張感がない。どう緊張感を与えるかが課題だと思います。

加納：私も環境問題に関して熱心ではなかったのですが、なせリサイクルに取り組みないのかといえは、面倒だからです。取り組みなくても何も問題ないからだと思います。私の地元名古屋ではスーパーに資源回収箱や容器を洗えるスペースがあり、総合的なリサイクルボックスになっています。そのようなことで面倒さがなくなり、自分の家のゴミもなくなりまし。呼びかけも大切ですが、古紙回収も毎日行われていないので、継続してスーパーなどに設置するなどの手段が必要だと思います。

市長：日常の面倒さをいかに排除し、そのことを考えずにリサイクルができるかは、アイデアの積み重ねだと思います。

苦小牧工業高等専門学校 物質工学科5年



田中 あや さん

面が上がって東京が海に沈むことを聞いているので、非常に不安に感じています。武田：京都議定書などで二酸化炭素の量を減らす取り組みがありますが、自国の二酸化炭素を減らさず、海外に工場を建て、その工場が二酸化炭素を30%減らせばその権利を買うことができるというのをテレビで見ました。減らせる国が減らしても、たくさん出している国が減らさないことや、発展途上国などは経済力を上げるために気にしないというのであれば意味がないと思いました。

市長：京都議定書以降の世界の取り組みやアメリカの態度を見てそう感ぜることがあります。本当にそれで良いのかと疑問に思うこともあります。いろいろいるな国が集まり地球環境の問題を考えるときには、段階的に行い、最初から完全なものには難しいと思います。京都議定書はまだ不完全ですが、各国の合意形成ができつつある、そこを基点に知恵を出し合い環境問題に取り組むステージを作ったことは評価すべきと考えます。欧米の感覚と日本の感覚が違うように、最初から各国が同じ条件で行うことは経済面からも難しいものがあります。

田中：どうしてゴミ問題に取り組むかという、インターネットやテレビからい

る環境問題で考えられることは、いかに綺麗なエネルギーを作るか、または昔の時代に戻るかだと思えます。方法はいろいろ考えますが、根本的な問題は人口問題です。今地球の人口は60億以上で、先進国では多くのエネルギーを使いますが、中国も人口が多くエネルギーでは非常に困っています。

市長：中国は人口が多く、また、経済発展もしているので難しい問題だと思えます。今の日本は人口減少期に入っていますが、今まで人口増加を前提とした社会システムしか発想したことがなく、今後どうあるべきか非常に難しい問題で、年

苦小牧市長



岩倉 博文 さん

金問題や社会保障制度、医療制度などすべてにも言えることです。

加納：ゴミ問題も環境問題も根本は同じだと思います。一人一人が何かしたら結果的に全体が変わると思えますが、共通していることは、これを今日したから、明日環境が良くなるものではないから、今日リサイクルに出したからすぐに成果が現れるわけではないし、一人一人メリット、デメリットを知り実践することが必要です。また先進国だからできる環境対策もあると思うし、環境問題を気にしていられない国もあります。先進国の方が環境問題に時間を割くことができるので率先して行うべきだと思います。

市長：来年の洞爺湖サミットも環境問題がテーマですし、これからますます環境対策が地球上の課題となっていくと思います。そのことで皆さんにもこれから地球環境に関心を持ってもらいたいし、生活するうえでゴミ問題は、環境問題の中では重要な日々の問題です。これを契機にゴミ問題に対していつも関心や意見を持ち、それぞれの道で頑張っていたらいいと思います。本日はありがとうございました。これからも勉強も人生にも頑張ってください。