

～「いのちとくらしの安全・安心」という組合員のねがいを実現します～

# 青森県民生協ニュース

組合員様へご報告

2018年2月28日  
発行：組合員サービス課  
澁谷 賢司

## 「冬休み企画～かんきょう講座～」

2017年12月27日、10:00より八重田店2F組合員集会室におきまして、  
「冬休み企画～かんきょう講座～」を開催いたしました。  
当日は、8組22名の親子と6名の組合員さんの計28名の組合員さんに参加いただきました。この講座は、青森市ストップ温暖化センターのご協力を得て開催したものです。前半は、廃油に関する講座、後半は、廃油を使って、みんなでエコ石鹸とエコキャンドルを作成しました。  
特に、子ども達には楽しみながらエコ石鹸とエコキャンドルを作成し、冬休みのいい思い出になったと思われそうです！！

アースレンジャー今さんによる講座



皆さん興味深く話を聞いていました。



手づくりせっけんとうごせいせんざい  
～せっけんがなぜかんきょうや手にやさしいのか～

ステップ	せっけん	ごせいせんざい
げんりょう	どうぶつやしよぶつ油	せきゆ・せきたん
れきし	いまから5000年くらいまえ メソポタミアでうまれる	100年まえドイツでせきたんから 60年まえかんきょうもんだい
	1900年くらいまえヨーロッパで	50年まえくらいにかけて ぶんかやしやすくなる
	300年くらいまえにせかいにひろまる	20年くらいまえ、おおはやり 人びとのえいせいをくとよくした
	やく5000年のれきし	やく100年のれきし
よいところ	うすまればよごれをおとすからが よくなる	よごれおちがよく、きばみがすくない
わるいところ	せっけんカスがでる・きばみやすい	うすめてもよごれをおとすからが きえにくい

※よごれをおとすはたらき・・・「かいめんかっせい」という



廃油に関する講座は、あおもりアースレンジャーの今京子さんに担当いただきました。石鹸と合成洗剤に関するお話を分かりやすく説明いただきました。石鹸の歴史は5000年に対し、合成洗剤の歴史は100年しかないということでした。

～「いのちとくらしの安全・安心」という組合員のねがいを実現します～

# 青森県民生協ニュース

組合員様へご報告

2018年2月28日

発行：組合員サービス課

澁谷 賢司

後半は、エコキャンドルとエコ石鹸の作成体験！



子供達も一生懸命！！



ペットボトルを一生懸命振って、エコ石鹸作り！



後半は、廃油を使用しての

「エコキャンドル」と「エコ石鹸」作りを行いました！エコキャンドルは、それぞれお好みの香りと色を決めて作成しました。また、エコ石鹸も皆さん頑張って作成しました。特にペットボトルを振る作業が大変だったようですが、どれもわりと手軽に作れました！！

廃油を利用して日用品を作成でき、しかも環境の保護に役立つとあってとても為になった講座であったと思います！