

高島町 かめおか秋まつり「理科工作・実験教室」 実施報告

松葉 滋

日 時：令和3年10月17日（日）10：00～12：00

場 所：高島町亀岡地区公民館 屋外テント

テーマ：「液体窒素を使った実験の演示」

参加者：45名

指導者：山吉康弘（統括技術長），村上 聡（地域連携担当），松葉 滋（副統括技術長）

高島町亀岡地区公民館で開催される秋まつりへの参加は今回で9年連続となる。

昨年に引き続き新型コロナウイルスの感染防止対策が必要となるため米沢キャンパス活動指針および広報室への確認を行い、屋外での開催であることから実施可能と判断した。活動レベルが昨年より引き上げられていることを考慮して実施テーマを担当者間で検討した結果、今回は「液体窒素を使った実験の演示」のテーマで臨むことにした。内容は1) 液体窒素についての説明、2) 液体窒素の温度測定、3) フライパンに液体窒素を入れると？、4) ビニール袋に液体窒素を閉じ込めと？、5) 乾電池・コイルの冷却、復活、6) 風船の収縮、復活、7) ペットボトル・アルミ缶の収縮、復活、8) 酸素の冷却で液体酸素の製造、9) 炭酸ガスの冷却でドライアイスの製造、10) ヘリウムガスの冷却、11) ボールの凍結、12) 雲の発生である。これら12項目を20分程度で行い参加者を入れ替えて実施した。当日の天気は雨が降り風も強くとても寒かったがテントの外からも多くの人が興味を持って見ていた。今回の理科実験教室も無事に終了することができた。

亀岡地区公民館だより

令和3年10月1日
亀岡地区公民館発行
TEL52-0501 FAX52-4421

かめおか秋まつり

毎年恒例の「かめおか秋まつり」を今年も開催します！昨年に引き続き新型コロナウイルスの感染拡大防止のため規模を縮小しての開催となります。皆様お誘い合わせの上ぜひご来場ください。
※今年は直前のチラシ配布は行いません。

開催日	10/17(日)【展示と売店・催し物】	【屋内展示】
時間	9:30～12:30	10/18(月)～10/20(水) 9:00～17:00
場所	亀岡地区公民館(駐車場と館内) ※詳しくは右側の会場図をごらんください。	10/21(木) 9:00～12:00 ※催し物は17日のみ開催

17日のイベント

わくわく♪ 子どもお楽しみコーナー

◆山大学部理科実験教室

10:00～12:00 先着20名程度

- ★液体窒素を使った実験
※感染防止のため各回人数制限があります

◆リサイクル工作

9:30～12:30 先着40名程度

牛乳パックや紙で作る、紙トンボやジャイロ飛行機を飛ばしてあそぼう！

- ◆射的
2発で50円
好きなお菓子をゲットしよう！
- ◆水ヨーヨー
1回20円
- ◆かめおかクイズラリー
会場内各所にあるクイズに挑戦！
参加者にはもちろん景品プレゼント
さらに、クイズの正解数に応じて豪華賞品が当たるかも！

AKAKANE☆YA ワークショップ

地区の女性団体 AKAKANE☆YA が今年も楽しいワークショップを開催！

- ★タイルコースター作り（有料）
タイルを使って自分だけのコースターを作ってみよう！

～癒しの～ ワンコインおためしコーナー

AKAKANE☆YA が贈る癒しのコーナー
疲れた心と体をリフレッシュしてみませんか
お試し価格（500円）で体験できます！

- ★耳つぼジュエリー
おしやれに不調をリフレッシュ
- ★おためしマッサージ
肩や首の疲れをほぐします
※その他体験を計画中です。

おたのしみ抽選

会場入口で入場時受付
本数限定・空クジなし
なにが当たるかな？
（小学生以上1人1回限り
景品が無くなり次第終了）