



榆陵祭2024 防災・衛生説明会

2024年5月17日（金）

榆陵祭における 衛生管理について

発言者: 榆陵祭事務局衛生担当 鈴木 統也

流れ

1. 食品を取り扱う人に関する注意事項
2. 調理に関する注意事項
3. その他重要な注意事項
4. 食中毒を予防するために
5. 仮設水道・簡易水道について

実際にあった
集団食中毒の
事例1

地域のお祭にて、冷やしきゅうりを提供



700人以上に下痢・腹痛の症状



腸管出血性大腸菌「O157」が検出

実際にあった
集団食中毒の
事例2

大学祭前日、クレープの皮を生地から
大量に作り置き・常温放置



クレープの皮で黄色ブドウ球菌が増殖し、
70人以上に腹痛・嘔吐の症状



緊急で全企画中止



翌年は飲食提供全面禁止

Spot Magn. Det. V/D | 500 nm

● なぜ、食中毒が発生したのか

事例1: 冷やしきゅうり

- 漬け込む際に、きゅうりを屋外で2～3時間常温放置
- 1つの容器で洗浄を行わずに大量に漬け置きを行う
- 調理者のほとんどが石鹼を使用して手洗いをしていない

事例2: クレープ

- 前日から、クレープの皮を大量に作り置き・常温放置

食中毒予防の
ための三原則

◆つけない

◆ふやさない

◆やっつける

食品を取り扱う人に関する注意事項

- エプロン・三角巾・調理用使い捨て手袋・不織布マスクを着用してください
- 調理前や食品に触れた後、調理に関係のないものに触った後は必ず、石鹸で手指を洗浄しアルコールで消毒してください
- 金銭を扱う人は絶対に調理に参加しないでください
- 体調の悪い人は絶対に調理に参加しないでください
- 爪を短く切り、マニキュアを落とし、指輪、ピアスなどのアクセサリ一類を外してください

調理に関する注意事項①

- 前日からの仕込みや調理・作り置きは絶対にしないでください
- どのような場合であっても肉・魚介類の切り分けはできません
- 野菜・果物等を切り分ける場合は必ず提供する当日に給排水設備のある清潔な屋内で行ってください
- 作業を行う場所は団体内で統一し、団体責任者、副団体責任者、防災・衛生指導者、団体会計いずれかの立会いの下で行ってください
- 肉・魚介類・卵・乳製品類は必ず冷蔵庫に保存してください
- 食品の常温放置は厳禁です。
- 営業終了後に冷蔵庫などに食品を放置することもできません。

調理に関する注意事項②

- 加熱後の食品は食品の種類に関わらず、切り分け等の加工をしないでください
- 一度に大量に調理せず、こまめに調理してください
- 食品を解凍するときは冷蔵庫・クーラーボックス・電子レンジを使用して解凍してください
- 使用食品リストに記載していない食品は絶対に提供しないでください
- 調理用使い捨て手袋を使用する場合でも食品に直接接触らず、調理器具を用いてください
- 調理用使い捨て手袋は2時間以内に新しいものに交換するようにしてください

その他重要な注意事項

- 屋外で食品を提供する団体はテントの両側面、背面の3面を覆う横幕を張ってください
- 屋外団体は必ずテント内に簡易水道を設置してください
- 売り歩き、来場者への試食・試飲の提供は禁止されています
- 調理器具は必ず1時間ごとに洗剤を用いて洗浄・消毒してください
- 卵・乳製品を調理した器具は20分ごとに洗剤を使用して、洗浄・消毒してください
- 調理した食品の保存は2時間以内にしてください
- 来場者には食品をイートインスペースで食べるよう呼びかけ、絶対に持ち帰らないように周知してください

食中毒を予防するために

- 一人一人が食中毒はいつ起こってもおかしくないという意識が重要です
- 前日からの仕込み・調理・加工や作り置きは絶対に行わないでください
- 調理をする役とその他の役割は必ず分けてください
- 屋外区画では簡易水道を必ず設置してください
- これらの事項を団体責任者・副団体責任者・団体会計はじめ、団体構成員全員に徹底して周知してください
- 参加団体用公式Webサイト「リンク」▶「榆陵祭衛生基準」
<https://nire.hokudaisai.com/terms/eisei.php>

仮設水道・簡易水道について

仮設水道

高等教育推進機構北側と南側、中央食堂南側の3か所に設置される共用の水道

簡易水道

区画内で団体構成員の手や調理器具を洗浄するために設置するもの

簡易水道の設置に必要なもの

コック付きポリタンク /机 /バケツ /石鹼 /ペーパータオル/ 飲料水

- 屋外で食品を提供する団体は必ずテント内に簡易水道を設置してください
- 仮設水道の水は簡易水道の水に用いず、各団体で用意してください
- 調理器具や手の洗淨に用いる際に使用してください
- 机以外の物品は榎陵祭事務局で手配しませんので各団体で用意してください



仮設水道

- 高等教育推進機構の北側と南側、中央食堂南側に設置される水道
- 榆陵祭期間中は高等教育推進機構正面玄関横の水道は使用できません
- 調理器具の洗浄に限ってご利用ください
- 決して食品を扱わないでください
- 仮設水道に固形物を流さないでください
- 調理器具に固形物が付着している場合はあらかじめ区画内で取り除いてください

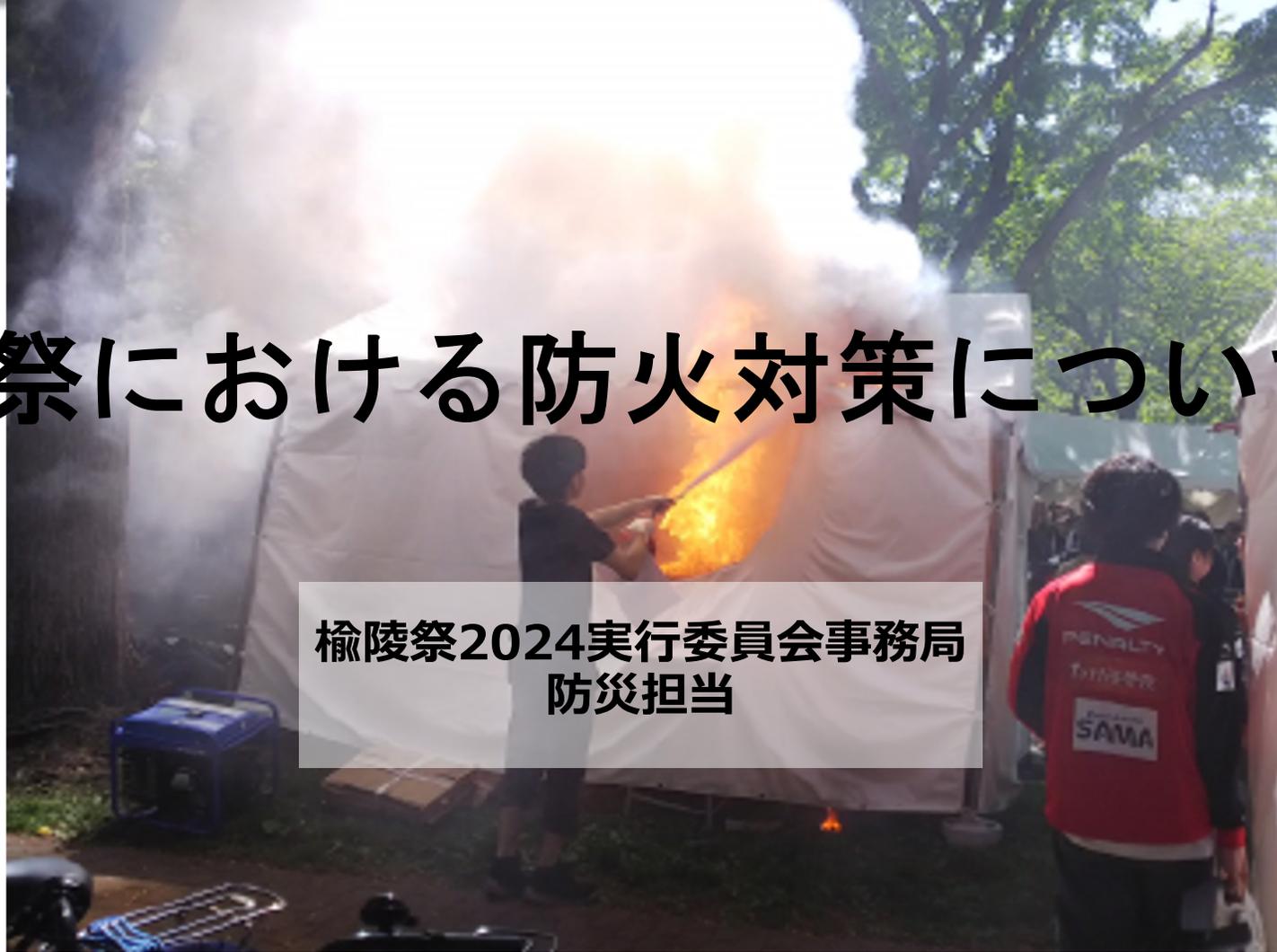


お問い合わせ

榆陵祭事務局衛生担当 鈴木 統也

MAIL: eisei@hokudaisai.com

北大祭における防火対策について



榆陵祭2024実行委員会事務局
防災担当

内容

- 火気器具使用の基本事項
- 炭火使用に関する事項
- ガソリン使用に関する事項
- ガソリン給油の際の注意事項
- ガソリン漏れ対応に関する事項
- 発電機使用に関する事項
- ドラムコードに関する事項
- プロパンガス使用に関する事項
- レントオール説明会について
- 投光器と可燃物の距離
- 油の使用について
- 火災時の対応
- 消火器に関する事項
- 消防検査について
- 自己点検チェックシートに関する事項
- 消防検査で指摘の多い事項
- 防災・衛生テストについて
- 防災・衛生事項に関する確認書について

火気器具について

対象火気器具等【例】



(発電機)



(こんろ)



(グリドル)



(ストーブ)



(カセットコンロ)



(電熱器)



(IH調理器)



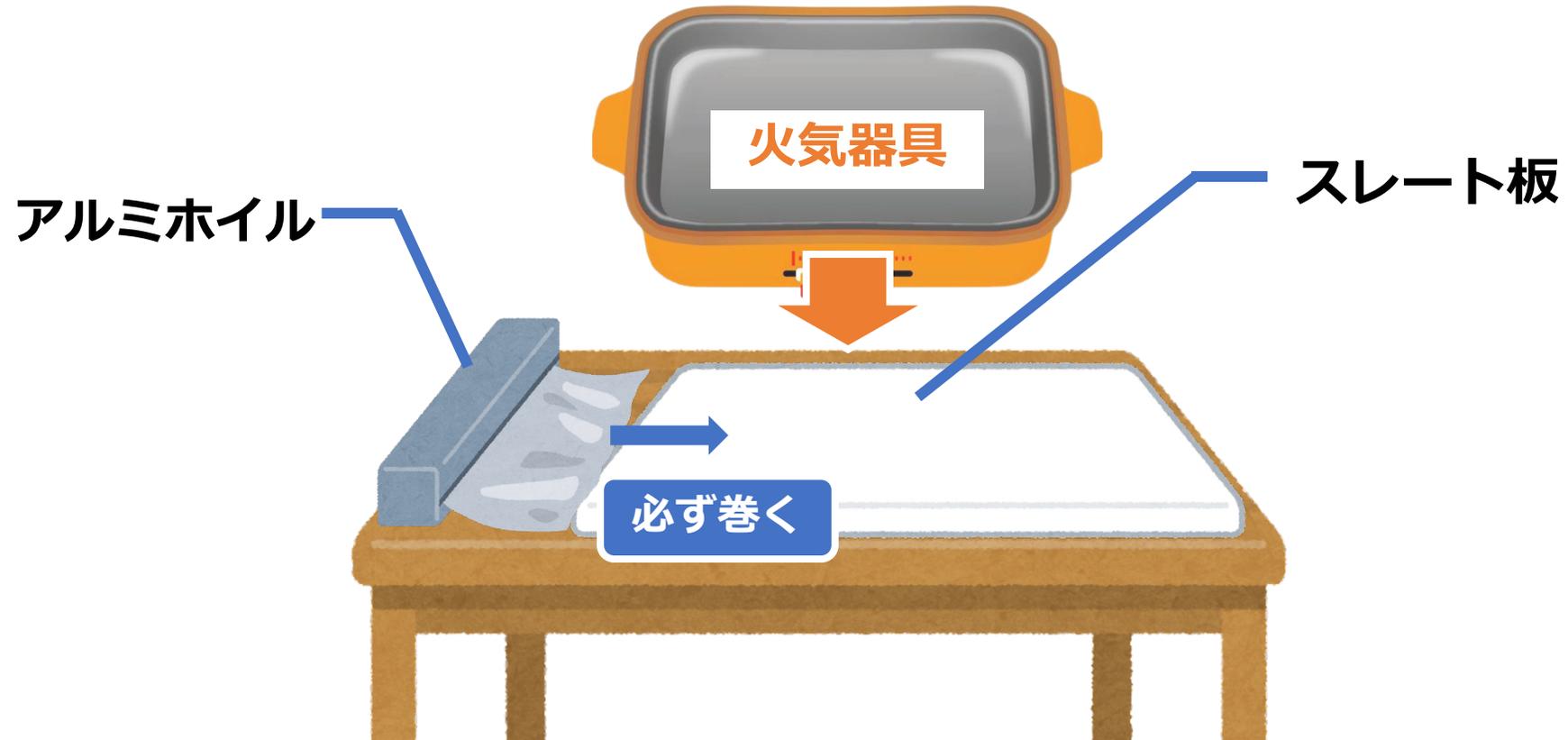
(七輪)



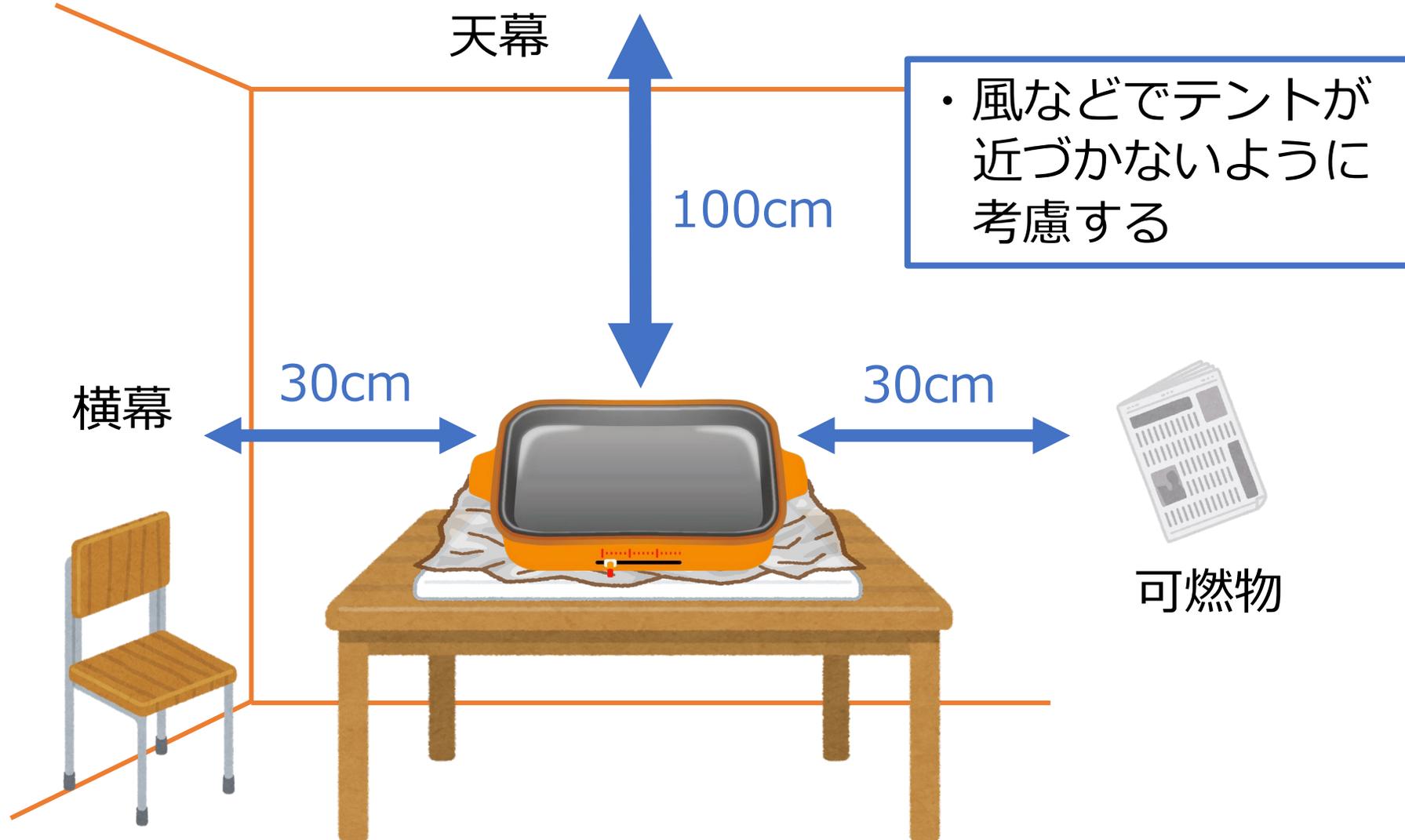
(綿菓子機)

火気器具使用の基本事項①

火気器具は水平な場所にしっかり固定された台の上で使用する。



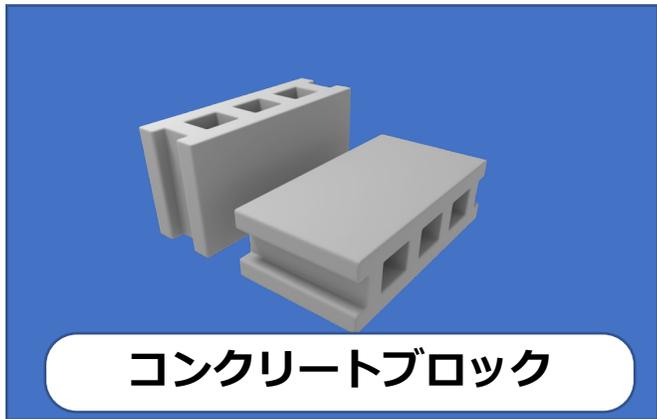
火気器具使用の基本事項②



炭火使用に関する事項①

- 火力が強いので十分注意して扱う
- 器具調査書に脚があるか必ず明記
- 脚が低い場合（50cm未満）

必ずコンクリートブロックを利用



※北大祭事務局が貸し出します※

炭火使用に関する事項②

- ・ 芝生の上で器具を扱わない
- ・ 火消しつぼ、消火用バケツを必ず用意
 ※使用後の炭火も管理を徹底する
- ・ 消火方法について事前に必ず確認



火消しつぼ・消火用バケツ
 ※各団体で用意してください※

参考：広島市「消防」

<https://www.city.hiroshima.lg.jp/site/shobo/12228.html>

ガソリンの特性について

◆性質

- 引火点はマイナス40℃以下
- 自動車用ガソリンはオレンジ色に着色している

◆危険性

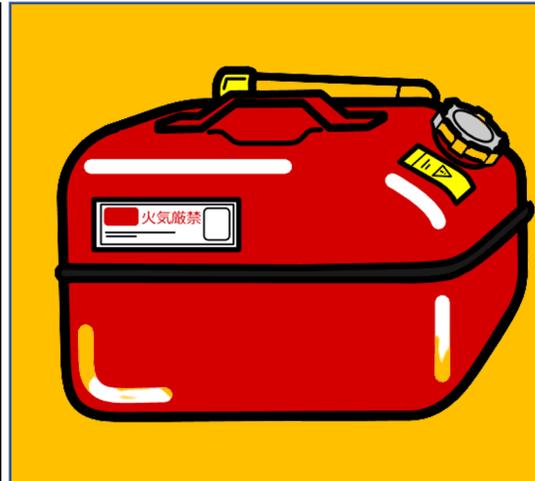
- 極めて引火しやすい
- 揮発しやすく、蒸気は空気より約3～4倍重い
→低所に滞留しやすい
- 流動（容器を激しく揺らすなど）の際に静電気を発生しやすい

ガソリン使用に関する事項

ガソリンは必ず**ガソリン携行缶**に保管してください

設置場所について

- ・ テントの内部
- ・ 火気器具から十分離れてる
- ・ 直射日光が当たらない
- ・ 人の目が届く



蓋について

- ・ 蓋を開けた状態で放置しない
- ・ 蓋を開ける前に必ず
ガス抜きを行う

ここをひねってガス抜きを行う



ガソリン携行缶内の液体突沸現象再現実験 (水による代替実験)

札幌市消防科学研究所

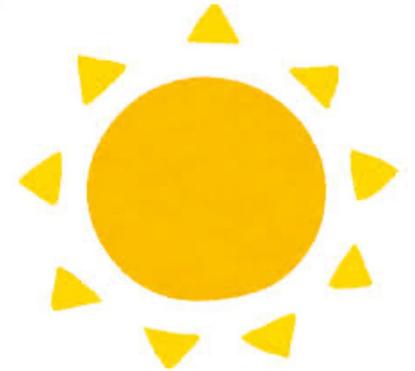
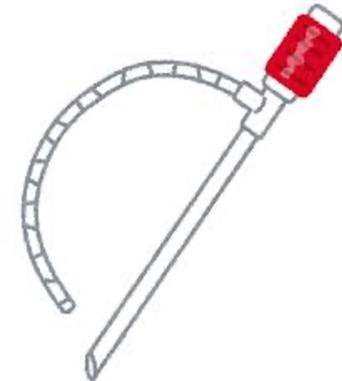
https://www.youtube.com/watch?v=7f0u1AiwCac&list=PLz9NfKQizGqPeG_bE1xNckvMvv4GLR7i4

【事故事例】 京都府福知山市花火大会

- 2013年8月15日19時30分
- 京都市福知山市
- ベビーカステラ店の店主（38）が発電機に給油をしようとガソリン携行缶の蓋を開けたところ、内圧によりガソリンが霧状に噴出し、付近にいた見物客に降りかかるとともに、付近の火気に引火し被害が拡大した。
- 死者3名 重軽傷者59名

ガソリン給油の際の注意事項

- ・ ガソリンを入れる際には必ず電源を止める
- ・ 明るい時間帯に入れる
→日没前に残量を確認
- ・ 2人以上で行う



ガソリン漏れ事例

◆ 昨年の事例

- ① 発電機にガソリンを入れる際、誤った場所に入れてしまった。
- ② 発電機にガソリンを入れる際、勢い余ってこぼしてしまった。



ガソリン漏れ対応に関する事項

量に関わらず……

- ① 火気器具・電気機器の使用を停止する

※近隣の区画にも使用停止のお願いをすることがあります。

- ② 可燃物を遠ざける

- ③ 近くの北大祭スタッフに伝える

または、N204 北大祭事務局室(TEL:011-709-5037)に連絡をする

- ④ 漏れたガソリンにタオルなどを当ててできるだけ吸収させる

※ガソリンを吸収させるためのタオルなどはあらかじめ準備しておいてください。



発電機使用に関する事項

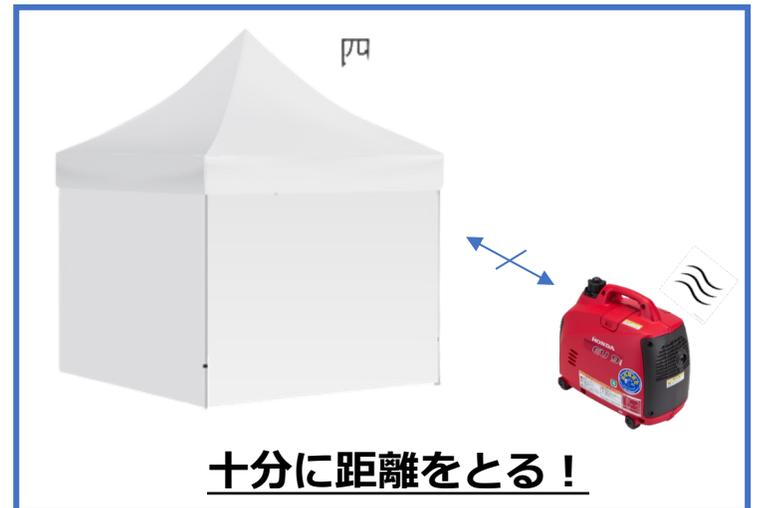
- 十分注意して運搬する
- 発電機はテントの外に置く

※雨天時の場合は、テントの中に入れていただく場合があります。
その際には排気口をテントの外に向けてください。

- コンセント部分が濡れないようにする

→ビニールテープで巻くなど

- 排気口を可燃物には向けない



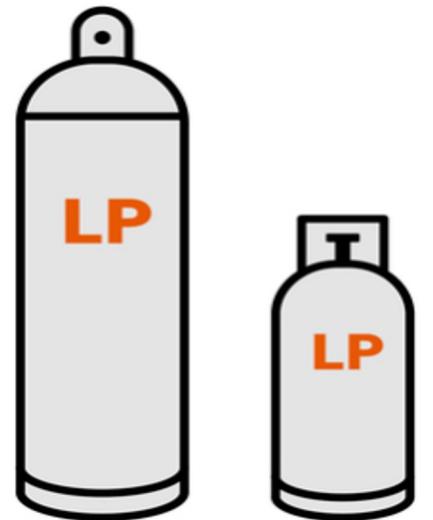
ドラムコードに関する事項

- 火災防止のため、ドラムコードは **完全に伸ばした状態** で使用する
→伸ばさずに使用すると、
発火・断線する可能性がある
- 雨天時はドラムコードを **テント内** に置く



プロパンガス使用に関する事項①

- ゴムホースの長さは2m以内とし、
接続部分をホースバンドなどで締めつける
- 使用前にゴムホースにひび割れなどの劣化がないか確認する
- ガスボンベは直射日光の当たらない通気性の良い場所に設置する
- ガスボンベは倒れないように固定する
- ガスボンベを火気器具の近くに置かないようにする



プロパンガス使用に関する事項②

- ・ プロパンガスとガス器具を繋ぐには国家資格が必要
- ・ ガスを運搬・保管することにも資格が必要
→プロパンガスの交換等を行いたい場合は必ず
レントオール本部テントに連絡してください。

第66回北大祭では北大生協を経由して購入した

プロパンガスのみ使用を認めます。

レントオール説明会について①

以下に該当する団体の防災・衛生指導者の方には、レントオール説明会に参加していただきます。

- ・ 発電機を使用する団体
- ・ プロパンガスを使用する団体

発電機・プロパンガスの使用方法についての実演講習を行います。

レントオール説明会に参加しない場合、北大祭への参加は認めません。

レントオール説明会について②

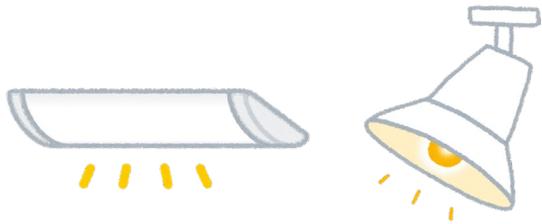
日時 : **5月24日（金） 18：45～**

集合場所 : **大講堂**

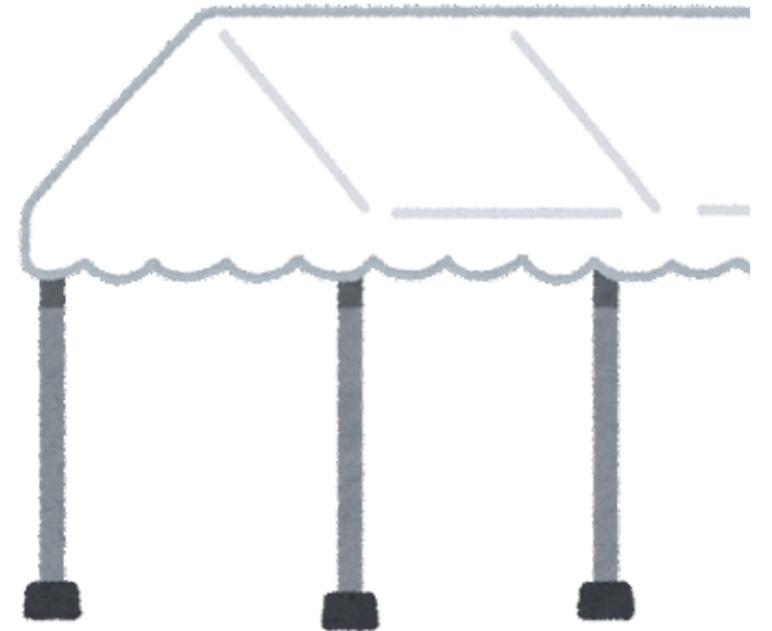
持ち物 : **榎PASS、防災・衛生ガイドブック**

投光器と可燃物の距離

テントや装飾などの可燃物と投光器の距離が近いと危険
 → なるべく離れた角度で設置



角度・距離に注意



【事故事例】平成28年11月

東京都新宿区霞ヶ丘町明治神宮外苑

アートイベント「東京デザインウィーク2016」で展示されていた木製のジャングルジムのオブジェが燃え、遊んでいた男児（当時5歳）が死亡した。

オブジェは木くずを敷き詰めた、高さ2.7m,幅3.8m,奥行き3mの木製オブジェの中心部で白熱電球の投光器を点灯。

辺りが暗くなり、ライトアップのため作品内部に設置した。

設置した約20分後に出火し、数秒で全体に燃え広がったとみられる。



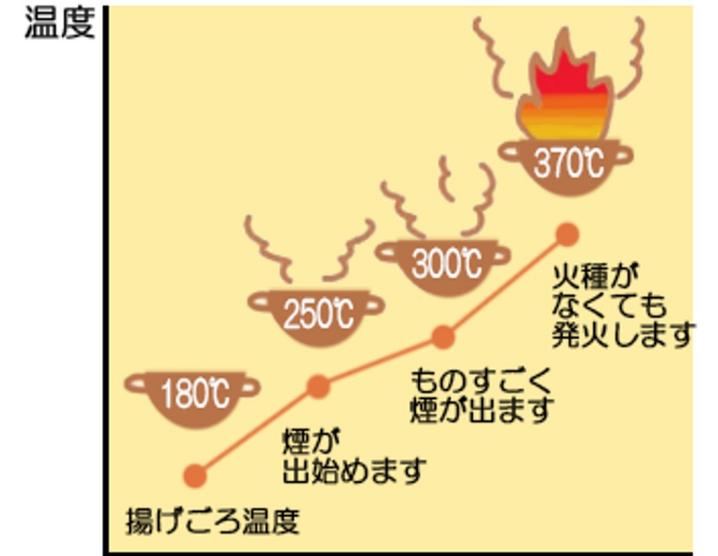
油の使用について

油の発火温度▷約370～380℃

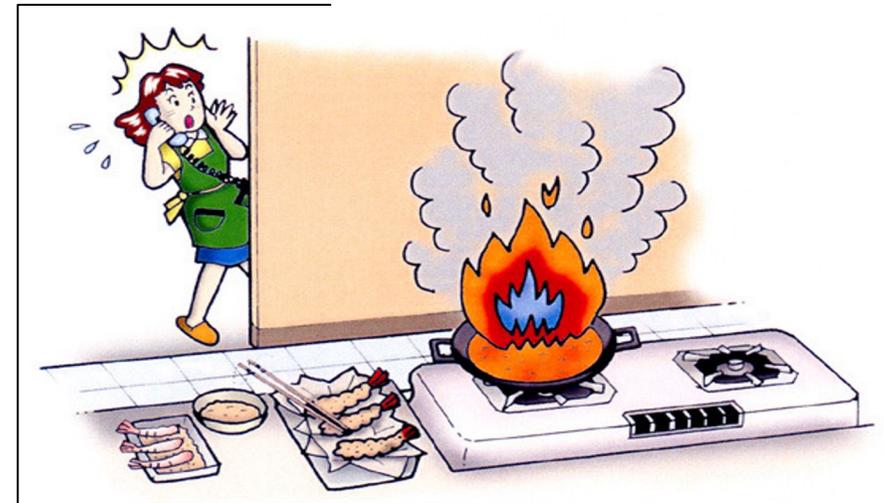
白い煙が出たら危険

火気器具から離れない

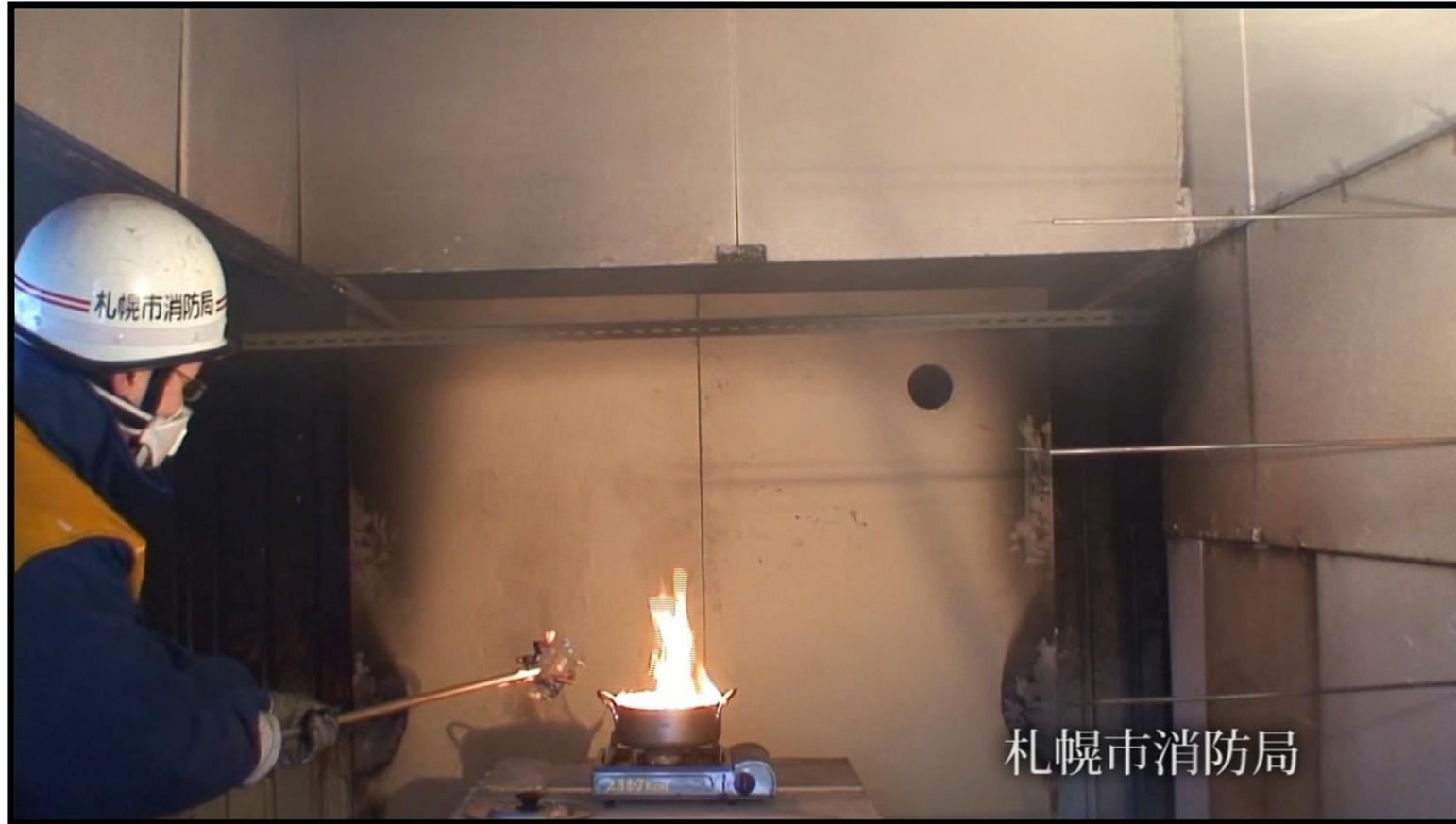
離れるときは必ず火を消す



時間



水を使った消火は命の危険も！！



水をかけると一気に気化することで、水の体積が1700倍に膨張し、周囲に火のついた油をまき散らします。全国では誤った消火により毎年、死者が出ています。

カセットボンベやスプレー缶の爆発に注意！！



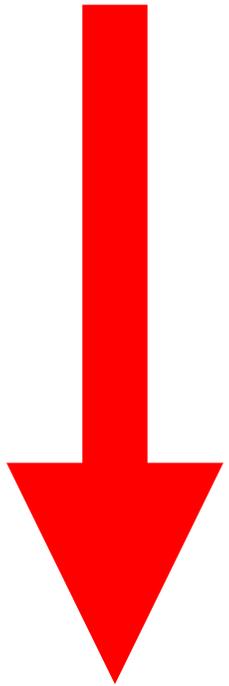
ファンヒーターなど、熱量が強くない暖房器具でもわずかな放置で爆発を引き起こします。すべての窓ガラスが吹き飛ぶだけでなく、壁が吹き飛んだ事例もあります。

カセットコンロを使用する場合は、
カセットボンベが高温にならないようにする。



火災時の対応①

◆主な流れ



- 消火（消火器）
- 通報（119）
- 避難（誘導）



119番



火災時の対応②

- 119番通報要領
「指令管制員に聞かれること」
 - ① 火事ですか救急ですか？
 - ② 住所を教えてください
 - ③ 状況について教えてください
 - 何が燃えていますか？
 - けが人はいますか？
 - 初期消火の状況は？ など

消火器に関する事項①

- 消火器設置区画を使用する団体が消火器を設置する
- 消火器は、テント前面の良く見える位置
(できる限り消火器設置区画証の真下)に設置する。

消火器設置区画

A1,A3,A5,A6,A9,A10,A13,A14,A16

B1,B3,B4,B6,B8,B10,B11

C1,C3,C6,C8,C9,C11,C12,C13

D2,D3,D5,D6,D7,D10,D11,D13,D15

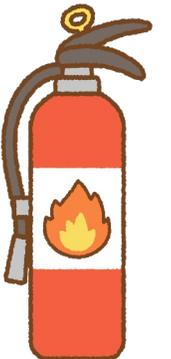
E1,E2,E5,E6,E8,E9,E11,E12,E15

F1,F2,F5,F7,F9,F10,F12

G2,G4,G6,G7,G9,G11,G13,G14

H1,H3,H5,H6,H7,H9,H11,H14,H15,H17,H19

I1,I3,I5,I6,I8,I10,I12,I14

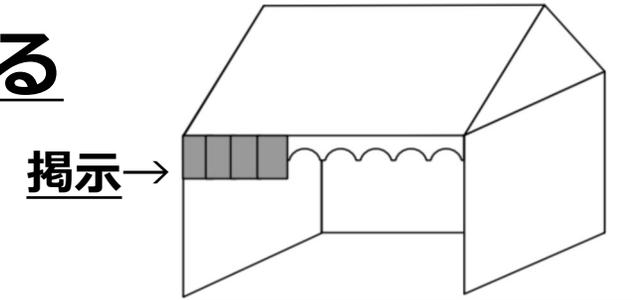


消火器に関する事項②

消火器設置区画の団体は



- ✓ 「消火器設置区画証」を外から見えるように掲示する
- ✓ 消火器と消火器設置区画証を配分所で受け取る



受け取り日時：6月6日（木）

場所：

A・B・Cブロック▷N204榆陵祭事務局室前配分所

D・E・F・G・H・Iブロック▷屋外配分所（医学部棟前）



消火器設置区画証

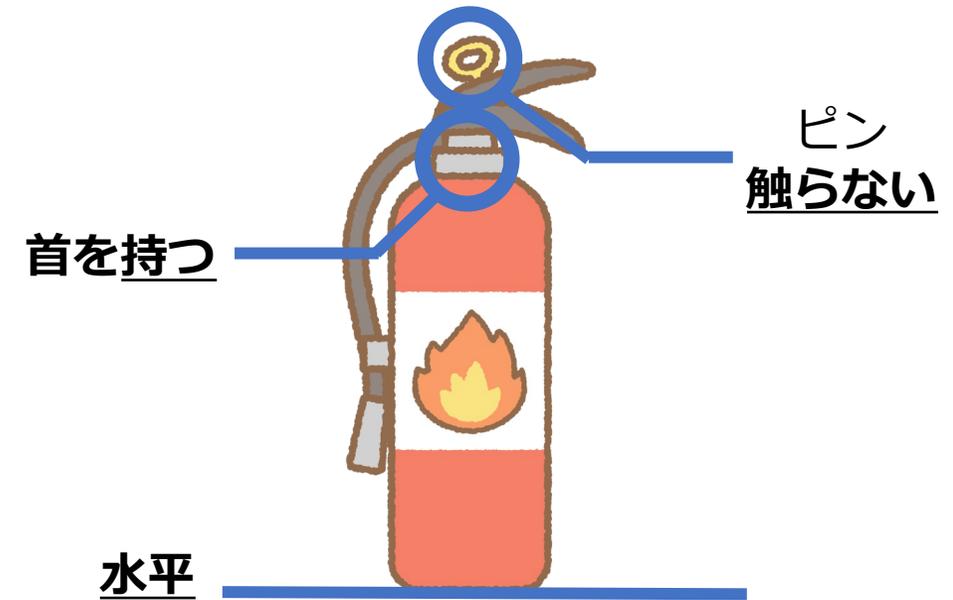
消火器に関する事項③

◆消火器運搬時の注意点

消火器の首を持つ

黄色のピンは触らない

水平に持つ



消火器に関する事項④

● 消火器の使い方



1.黄色のピンを抜く



2.ホースを火元に向ける



3.レバーを握り放射する

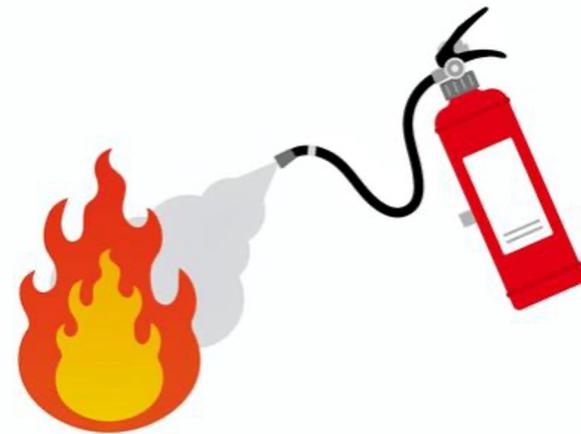
火事を見かけた際は近くの消火器を
ためらわずに使用して消火活動に努めてください

消火器に関する事項⑤

**消火器を紛失・破損・故障した場合は、
補償金6000円を北大祭終了後にお支払いいただきます**

※適切な利用と認められる場合には支払いの必要はありません。

**使用できなくなった消火器は取り替えますので
速やかに配分所までお持ちください**



消防検査について①

営業を開始する前に消防署の職員による検査を受ける必要があります。

消防検査は北大祭1日目の以下の時間から行われます。

【予定】

10：00～ 農学祭・文系祭・IFF

10：20～ 榆陵祭G・H・I

10：50～ 医学展・歯学祭・工学祭・薬学祭

11：00～ 榆陵祭D・E・F

11：30～ 榆陵祭A・B・C・獣医学祭

消防検査が行われる時刻までに、営業準備と防火安全の自己点検を完了させてください

消防検査について②

- 消防検査を受け、許可が出るまで、あらゆる火気器具の使用できません
- 消防検査が行われる時刻までに、営業で必要な物品（食品を除く）の準備と防火安全の自己点検を完了させてください
- 消防検査までに準備が完了していない場合、その団体は防火上の不備があるとみなされ、**営業ができなくなります**
 ※原則として再検査はありません
- 防火安全の自己点検は、自己点検チェックシートの項目に基づき行う必要があります
消防検査までにチェックシートの内容を満たし記入した上で掲示してください

自己点検チェックシートに関する事項①

火気器具を使用する模擬店は

自己点検チェックシートを掲示する必要があると

条例で定められています。

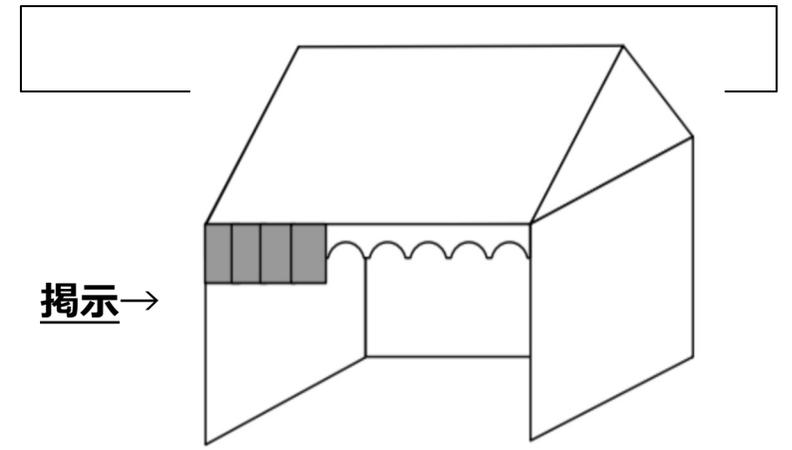
北大祭期間中は毎朝点検を行い、

確認できたらチェック欄に油性ペンで記入してください。

自己点検チェックシート		
点検実施者 氏名		年 月 日
下記のとおり、対象火気器具等の使用及び露店等の開設に伴い、防火安全の自己点検を行いました。		
記		チェック欄
点検内容		
1	コンロ・グリドル・ストーブなどの使用方法が適切ではないことから、火災が発生するかもしれない。 周りに可燃物を置かない。(風でテントなどが近づかないようにする。) 水平にしっかり固定された不燃性の置台の上で使用する。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	コンロ・グリドル・ストーブなどを使用中に火災が発生したが、消火器がない、又はどこに消火器があるのかわからず、迅速な初期消火ができず、露店等が全焼し、来場者が死傷するかもしれない。 使用期限の経過していない消火器を準備する。 準備した消火器がどこに置いてあるのか、露店等の関係者全員で確認する。 露店等の関係者全員で、消火器の使用方法を確認する。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	ガスボンベとゴムホースの接続不良やホースのひび割れがあり、そこからガスが漏れ出し、引火又は爆発するかもしれない。 ゴムホースの長さは2m以内とし、接続部分をホースバンド等で締め付ける。 使用前に、ゴムホースにひび割れ等の劣化がないか点検する。 ホースの継ぎ足し、三方継手により二又分岐させない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	業務中にガスボンベにぶつかると、又は強風や地震によりボンベが転倒し、来場者がけがをしたり、ガスが漏れ出すことにより引火又は爆発するかもしれない。 ガスボンベは、直射日光の当たらない通気性の良い場所に設置する。 ガスボンベは、転倒しないよう鎖等で固定する。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	調理中に火のついた物や炭火がコンロや火鉢の下に落ちる、又は炭の残り火が他の物に引火して、火災が発生するかもしれない。 コンロや火鉢の下には、不燃材料のものを敷く。 炭の残り火は、水をかけて完全に消火し、紙くず等と分別して処理する。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	業務中に、整理整頓されていないところやごみ集積場所に放火されるかもしれない。 露店等の周囲は、整理整頓しておく。 ごみは、指定された時間に指定された場所へ出し、放火をされないようにする。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	火災発生時、頭の中が真っ白になり、初期消火や119番通報、適切な来場者の避難誘導ができないかもしれない。 火災発生時に連絡しなければならない場所(消防・催しの主催者等)を確認する。 火災発生時の来場者の避難誘導要領を確認する。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	発電機の使用方法が適切ではないことから、火災が発生するかもしれない。 平坦で安定した屋外に置き、周囲に可燃物を置かない。 燃料を給油するときは、必ず発電機を停止させる。 ガソリンは専用の容器に入れ、高温になる場所を避け、必ず目の届くところに置く。 ガソリンの容器を開ける前には、必ずエア抜きをする。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

自己点検チェックシートに関する事項②

自己点検チェックシートは
テント前面の見えやすい位置に
 掲示してください



配付：5月29日（水）屋外直前説明会

消防検査で指摘の多い事項①

- ✓ 火気器具（熱を発する機器）とテント・装飾品が十分離れていない
→椅子、荷物などを使って離隔
- ✓ 可燃物が火気器具周辺に散乱している
→定期的な掃除で清潔な環境を維持



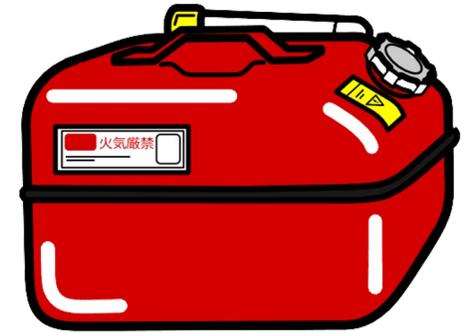
消防検査で指摘の多い事項②

- ガソリン携行缶の位置について

→ガソリン携行缶はテント内に
- ドラムコードを巻いたまま使用している

→ドラムコードは必ず解いて使用
- ドラムコードが区画の外にはみ出している

→天候不良時危ないので必ずテント内に



防災・衛生テストについて①

本説明会で伝達した事項について、より深く理解をしていただくためテストを受験していただきます

受験対象者 (全4名)

団体責任者

副団体責任者

防災・衛生指導者

団体会計

質問 回答 設定 合計点: 25

防災・衛生テスト (全学) ①

この度は防災・衛生説明会へのご出席誠にありがとうございます。さて、「防災・衛生テスト」は1団体につき、**団体責任者**、**副団体責任者**、**防災・衛生指導者 (2人)** の計4人が「5/19 (金) 23:50」までにそれぞれ回答する必要があります。該当する**4人すべて**が提出していただかないと、今回の説明会への出席が認められず北大祭への参加ができません。**締切を過ぎた提出は原則認められませんので**、お早めに提出するようお願いいたします。また、本テストは消防署・保健所が指示した注意事項等の下で作成されたものです。安全な北大祭運営のため、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

メールアドレス *

有効なメールアドレス

このフォームではメールアドレスが収集されます。 [設定を変更](#)

団体名を入力 *

記述式テキスト (短文回答)

役職を入力 *

- 団体責任者
- 副団体責任者
- 防災・衛生指導者

Q1 給排水設備のある清潔な屋内であれば、肉・魚介類の切り分けは認められる。*

○

×

⊕ 📄 Tr 🖨️ 📺 ☰

防災・衛生事項に関する確認書について

本日説明した防災・衛生に関する事項を、
団体構成員へ周知をしたか確認をするためのものです。

- ① 防災・衛生テスト受験
- ② 団体構成員全員に周知を行う
- ③ 確認書に必要事項を記入

期限 5月24日（金）20：00

提出先 N204榆陵祭事務局室

提出いただけない場合、北大祭に参加できません

防災・衛生事項に関する確認書について

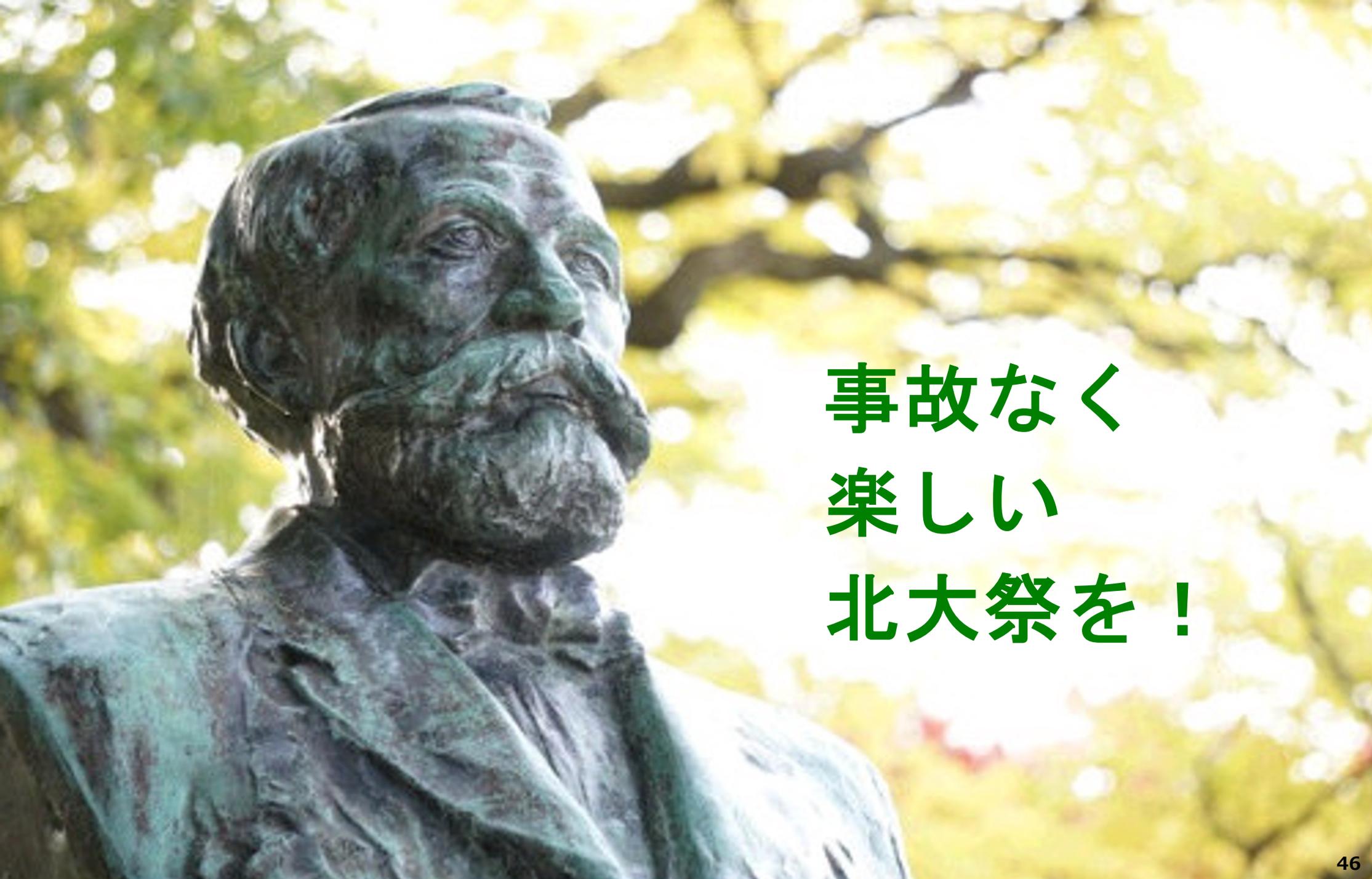
周知方法は①と②それぞれから1つずつ選択してください。

①「資料配付」

- 団体構成員全員に事務局が配付したガイドブックやスライドを配付または回覧。
- 団体独自に説明会に即した内容の資料を作成し、団体構成員全員に配付または回覧

②「口頭指導」

- 対面またはオンラインの形式で、説明会出席者が団体構成員全員に周知。
- 対面またはオンラインの形式で、事務局が配信した説明会の録画を団体構成員全員で視聴。



事故なく
楽しい
北大祭を！