

夏祭だ! 花火だ!



8月の歳時記(葉月 / August)

★ 花火 かぎや~ たまや~

花火の原形は『のろし』、紀元前1200年頃から信号として世界各地で。日本は天正年間(1580年頃)オランダから。筒に黒色火薬を入れ点火し火花を楽しんだらしい。有名な花火師の出現は、江戸時代1658年に宗家鍵屋が、1810年頃分家した元祖玉屋が現在も継承されている

欧米は筒形が主体。日本は球形で世界一の技術と絶賛されている  
鮮やかな色の出現は19世紀以降。花火の要素: 光(色)・音・煙・形・曲(変形)  
光は和火(炭火系)/洋火(色火系Al/Mg)⇒混合し、火花と炎、温度で変色  
色は元素の炎色反応を利用⇒赤/Sr、黄/Na、緑/Ba、青緑/Cu、青紫/Cs、金/Ti等

※錦かむろ菊: 炭の火の粉は、一般的に赤橙色で弱く光り尾を引くように見え、原料炭として松炭を用いる。アルミニウムの火の粉は明るく温度によって赤橙色から美しい黄金色になり、黄白色と変化し、夜空一面しだれ柳で彩ります

★ こよみ: 立秋(7)、山の日(11)、お盆(月遅れ/15)、終戦記念日(15)、処暑(23)、地蔵盆(24)

1 熱中症予防の徹底を図る! まだまだ暑い!



pixta.jp - 11805670

2 第33回ADEKAグループ改善事例発表会(7/6) 【加工1課/前田・袴塚】



テーマ: 「製品段ボール油汚れ改善」  
奨励賞受賞!

大変分かり易い発表でした。  
出席の皆さんから好評!  
13チーム(海外5/ニチノS)  
次回は4つの安全改善!  
是非エントリー願います。



3 事故災害情報

『最低限の決め事を守る・守らせる』『痛い目に合わない・合わせない』

- ①コンテナ災害多発、休業6件(休業4日以上、その他不休は報告無)発生。要因は決め事不順守・近道行動等。  
工具外れ転倒骨折(2件)・切創筋断裂、配管上歩行転倒腰椎圧迫骨折、階段滑り転倒頭部裂傷、不良足場から転落腸管出血。
- ②海外休業災害2件: 目詰り掃除時、高温製品噴出し手に被液熱傷。試薬瓶の栓を無理に開け薬品噴出し顔面被液・眼薬傷。
- ③海外死亡災害: 工事現場でフォークリフトで資材運搬中、鉄板仮通路から脱輪、横転したフォークリフトの下敷きとなり死亡。(み44歳)  
環境本部長通達⇒有資格者に限定。ヘルメット・シートベルトの着脱厳守。保護具着用等基本ルール徹底の事。
- ④国内災害2件: 駅ホーム歩行中、立ち眩みにより線路上に落下救助。薬液ビーカー持ち上げ時落下し薬液飛散し足に被液薬傷。

4 トピックス

待ちわびた、相馬(原釜尾浜)海水浴場オープン!(7/21)

8年ぶりの海開き。海の家も復活。賑わいとともによく復興の兆しを感じるが、まだ道のりは遠い。  
福島海水浴場は、ようやく4カ所オープンし、残る14カ所はまだ開所の予定がない。



キレイな職場に危険なし 整理 整頓 心がけ ヒヤリもハット掃き出そう!  
みんなで進める職場の改善 心とからだの健康管理 **ご安全に!**