

第69回高知市納涼

花火大会

令和元年

8.9

金

鏡川河畔
みどりの広場
19:30-21:00

※雨天の場合は、8月13日(火)に延期

お問い合わせ・主催

公益社団法人 高知市観光協会

高知市鷹匠町2丁目1番36号 TEL 088-823-4016 www.welcome-kochi.jp

共 催：高知市・高知新聞社・よさこい祭振興会・RKC高知放送

後 援：高知県・高知県観光コンベンション協会・高知商工会議所・高知市旅館ホテル協同組合

とさでん交通・四国旅客鉄道・NHK高知放送局・KUTVテレビ高知・KSSさんさんテレビ

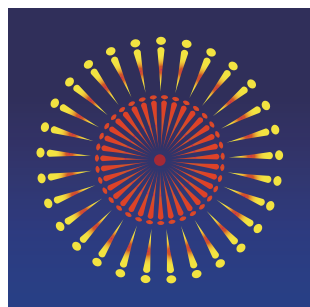


全国のセブンイレブンで
観覧入場券の**先行受付**が
できるようになりました。

花火玉の種類

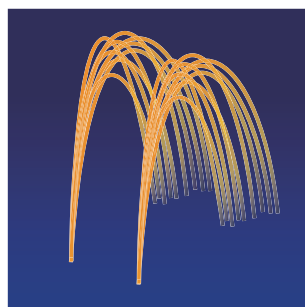
打上花火は、玉の構造によって「**割物**（わりもの）」と「**ポカ物**」に分けられます。

- 割物は、花火玉が割れたときに、中の星（火薬玉）が球状に飛び散る花火で、丸く美しい割物は、日本を代表する花火です。大きな花火玉の中にいくつもの小さな花火玉を詰め、玉が割れたときに小さな花火がたくさん開く「小割物（こわりもの）」もあります。
- ポカ物は、文字どおり花火玉が上空でポカッと二つに割れ、中に詰めた星が落ちていく花火です。この中には、不規則な動きをするものや星にパラシュートを付けて空からゆっくり落ちるようなものもあります。



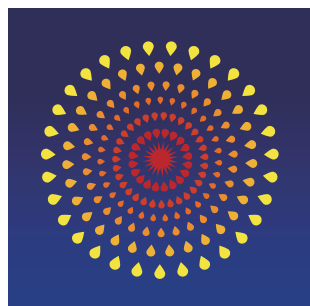
菊 [きく] (割物)

花火の伝統技術の粋（すい）を集めた花火で、スーッと星が尾を引きながら放射状に飛び散って、菊の花を描き出します。花びらの先の色が変化するものを、変化菊（へんかぎく）と呼びます。



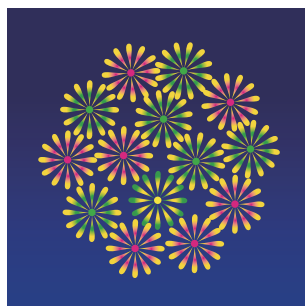
柳 [やなぎ] (ポカ物)

花火玉が割れると、上空から柳の枝が垂れ下がるように光が落ちてくる花火です。最近では彩色柳（さいしょくやなぎ）などさまざまな色の柳があり、落ちてくときに色が変わるものもあります。



牡丹 [ぼたん] (割物)

菊と同様に丸く開きますが、スッキリとした繊細な美しさが特徴で、尾を引かず光の点を描きながら牡丹のような花を咲かせます。時間差で色が変わるマジック牡丹やスライド牡丹などがあります。



千輪 [せんりん] (小割物)

花火玉が上空で割れたときに、一瞬遅れて中に詰めたいくつもの小さな花火玉が一斉に開く花火です。菊型の花火玉を使うと「千輪菊」、牡丹型の花火玉を使うと「千輪牡丹」になります。



冠菊 [かむろぎく] (半割物)

星が比較的長い時間燃え、丸く広がってから大きく流れ落ち、地面近くで消える花火です。おかつぱ頭に似ていることからこの名前が付けました。通称「しだれ柳」。フィナーレでは錦冠菊（金色）や銀冠菊を多く打ち上げています。

スターマイン

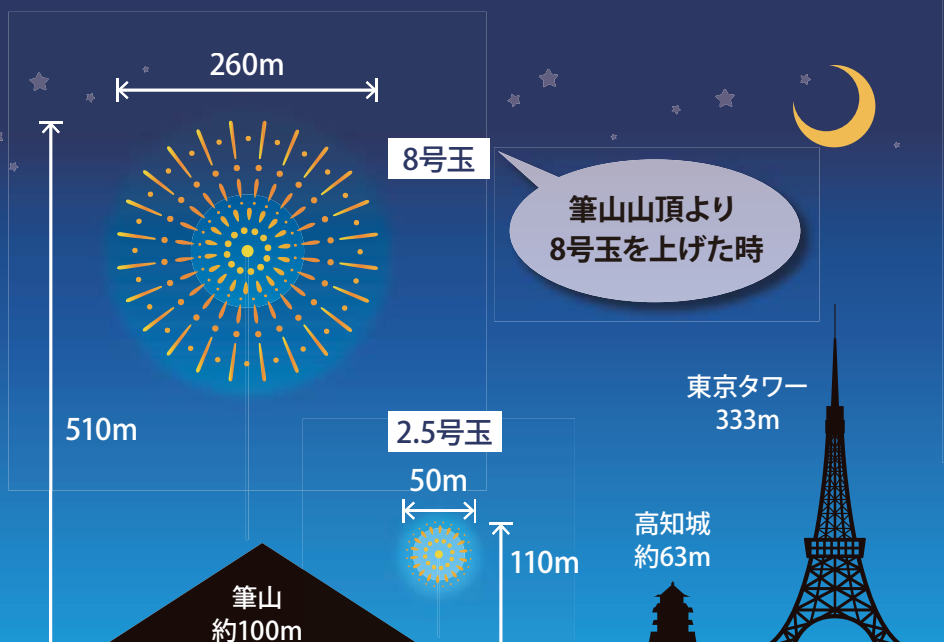
短時間に大量の花火玉を連続的に打ち上げることをスターマイン（速射連発花火）と呼びます。使用する花火の組み合わせによって演出は無限にあり、近年では、コンピューターを駆使し、音楽に合わせて打ち上げるミュージックスターマインなどもあります。

花火玉の大きさ

花火玉は、大きさによって3号、4号など「号数」で呼ばれています。10号玉は「尺」（一尺＝約30cm）という単位で呼ぶこともあります。

高知市納涼花火大会で打ち上げる花火玉は、2.5号玉（直径7.5cm）から8号玉（直径24cm）まであります。花火玉が大きくなればなるほど、上空で花火が開いたときの直径も大きくなり、2.5号玉で約50m、8号玉では約260mにもなります。そのため、花火玉が大きいほど広い打上場所が必要になり、より高く打ち上げなければなりません。

ちなみに、世界一大きな花火玉は、新潟県の片貝まつりで打ち上げられる40号玉（四尺玉）で、直径1.2m、重さは400kgを超えます。上空で花火が開くと直径700m以上もの大輪の花が広がります。



プログラム

スタート19:30

オープニング
仕掛け
ワイドスターメイン

主催者提供花火
高知市制130周年



ワイドスターメイン

打ち上げ

ワールドミュージック
杉本建設工業
高知日産プリンス
高知ケーブルテレビ
高知事務機
光栄鉄工所
高知市立学校空調設備整備事業
四電工・荒川電工・総合設備
コンサルタントJV

スターメイン

高知けいりん 8号玉

スターメイン

本池澤 8号玉

打ち上げ

四国銀行 8号玉

打ち上げ

龍河洞保存会
KKサクラレンタリース
入交グループ
高知アネックスホテル
・ホテルファースト
高知ビルメンテナンス協同組合
こくみん共済 coop 高知推進本部
四国パイプ工業
国際航業

仕掛け
スターメイン

K・ライズホールディングス



スターメイン

中勝建設

打ち上げ

東山建設
DDホールディングス
城西館
英工務店
高知トヨタ自動車・高知トヨペット
・トヨタカローラ高知・ネットヨタ南国
高知市新庁舎建設電気設備工事
きんでん・日産電機・豊栄電気JV
高知市新庁舎建設空調設備工事
日東・四国パイプ・四国水道JV

スターメイン

グローバル警備保障 8号玉

仕掛け
スターメイン

テレビ高知グループ

打ち上げ

フジグラン高知
歳時記屋
ヴィラサントリーニ
富士通
大旺新洋
川北印刷
高知市中心商店街

仕掛け
スターメイン

和住グループ 8号玉

仕掛け
打ち上げ

JAバンク高知 8号玉

仕掛け
スターメイン

高知新聞社
・RKC高知放送



ナイアガラ

スターメイン

高知共済会館
日本旅館協会四国支部連合会
高知県支部
高知市旅館ホテル協同組合
ミタニ建設工業
有生
山良組
高知大丸
ダイセイ

スターメイン

KHGゲルマ専門ショップ
三宝工務店

スターメイン

大原質店 8号玉

打ち上げ

個人メモリアル

一ツ橋町2丁目町内会
かわい有志一同
なおえ会
高知市一金会
高知市土曜会
高知市課長会

スターメイン

三翠園

スターメイン

高知けいば 8号玉

打ち上げ

司牡丹酒造
臨水
土佐鶴酒造
玉井
島田工務店
高知システム開発
昭和電気工業

スターメイン

高知さんさんテレビ 8号玉

スターメイン

長崎テクノ
ISOシステム
高知検診クリニック
まつもとデイクリニック
シンセイグループ
サニーグループ
四国管財

スターメイン

イオンモール高知
大和証券 高知支店
高知市新庁舎建設工事
大成・大旺新洋JV
ぴあ
とさでん交通
フィッシングハヤシ
高知銀行グループ

仕掛け
スターメイン

高知信用金庫 8号玉

終了 21:00

ゴミのお持ち帰りに
ご協力ください

協賛各社

RAC ICHITAKI GROUP

青柳町 廣瀬三十三

アサヒビール(株) 高知支社

アトリエF

ALSOK 高知(株)

泉建設工業(株)

いずみの病院

伊予鉄総合企画(株) 高知営業所

SMBC日興証券(株) 高知支店

NTCコンサルタンツ(株) 中国四国支社

NTT西日本高知支店

大塚製薬(株)

大西 勇

岡村土研

お城の前の富士書房

おびや町アベニュー サーティワンアイスクリーム

オリентホテル高知(株)

OLUMA CANDLE

カーブス高知潮江, インター, 介良, マルナカ野市

関西仮設(株)

汽水産業(株)

麒麟ビール(株) 高知支社

金高堂書店

黒潮電機(株)

構営技術コンサルタント(株)

高知会館

高知開成専門学校

高知開成専門学校 教職員一同

高知県・高知市商店街振興組合連合会青年部

高知県華道協和会

高知県道路補修(株)

高知港運(株)

高知サンライズホテル

高知市新庁舎建設衛生設備工事 須賀・四国パイプJ/V

高知市ハイヤー協同組合

高知プリンスホテル

ザ クラウンパレス新阪急高知

サウスブリーズホテル (海月館グループ)

サクセス工業(株)

さくら警備(株) 安全安心の信頼される警備

三恵(株)

四国水道工業(株)

四国スバル(株)高知棧橋通店・高知東店

四国電力(株) 高知支店

四国労働金庫

老舗 中納言

清水建設(株) 高知営業所

新高知重工(株)

新進電気販売(株)

正晃電機(株)

正和電機(株)

ダイアパレス追手前管理組合

第一電器(株)

田中石灰工業(株)

東高電通(株)

特定非営利活動法人こうち企業支援センター

ドコモショップ鴨部店 (県立西高校/国際中東隣り)

土佐カントリークラブ

土佐コンパニオン

土佐新高建設(株)

ナツコのカプリシュー

肉処でべそ

西日本工業(株)

西山映像グループ

日興電設(株)

日新館書店

日本通運(株) 高知支店

野村證券(株) 高知支店

春野商工会

ひろめ市場

富士設計(株)

不二電気工芸(株)

藤本塗料興業(株)

舟入町内会

芳幸産業(有)

ホエルウオッチング in 桂浜

ホテル楽家/よさこい食祭「楽屋」(高知駅前)

ホテル日航高知 旭ロイヤル

まつもとデイクリニック

三山ひろしの新曲 望郷山河

安岡金属(株)

山内神社

ヤマサ物流(株)

山下電機(株)

横山隆一記念まんが館

龍馬の宿 南水

連合高知

ワシオ工業(株)

(一社) 高知県労働者福祉協議会

(株)旭仮設

(株)アポロ保険センター

(株)潮技術コンサルタント

(株)エイト日本技術開発 高知支店

(株)栄和電機

(株)エースワン

(株)岡村文具

(株)尾崎塗装工業

(株)片岡電気工事

(株)かね岩海苔

(株)共栄コンサルタント

(株)共同クレーン

(株)共同電設

(株)国見開発工業

(株)黒潮警備保障

(株)高知クリエイト

(株)高知大洋工芸

(株)高知中央自動車学校

(株)高知電気

(株)高知電子計算センター

(株)皓致堂医科器械

(株)高知丸高

(株)高知ヤマザキ

(株)高陽堂印刷

(株)晃立

(株)金剛

(株)サンシャインチェーン本部

(株)三洋測量設計

(株)C.I.J.ほくでん

(株)四国環境管理センター

(株)四国建設センター

(株)四国舞台テレビ照明

(株)四国ポンプセンター

(株)昌栄建設

(株)勝賀瀬建設

(株)伸光堂

(株)シンテック

(株)新南国警備

(株)スギラムマチダ

(株)清孝

(株)セイミツ

(株)全日本エンタープライズ

(株)双電社

(株)大ー広告

(株)滝石建設

(株)タナカショク

(株)谷淵組

(株)地研

(株)東洋技研

(株)東洋電化テクノロジー

(株)ドデカゴン 柴田恵子

(株)中島工務店

(株)ナカイ冷熱設備

(株)南電舎/不動産部・設備部・改修工事部

(株)西広 高知営業所

(株)西島園芸団地

(株)バイエルン・オート

(株)日立国際電気

(株)響建設

(株)フジコミュニケーションズ

(株)豊栄電気工事

(株)マサキ・ウェルフェア

(株)益岡工務店

(株)丸井

(株)丸三

(株)まるや

(株)宮崎造工

(株)ヤマサ

(株)山崎猛商店

(株)四電工 高知支店

(株)隆盛工業

(公財) 太陽福祉協会

(有)内田文昌堂

(有)加茂屋

(有)カリヤデント

(有)クロイワメガネ

(有)高知機材

(有)高知ダルマ電機

(有)四国スプリンクラー

(有)伸和電業

(有)成光建設

(有)タイヤショップ高知

(有)中央環境企画

(有)東央警備

(有)トーゴー

(有)二番街

(有)ネス-NESS-

(有)福重建設

(有)マイエミート

(有)舞高電設

(有)マイム

(有)丸栄自動車整備工場

(有)やまと看板

第69回 高知市納涼花火大会 大会当日の交通規制図



..... あらかじめご了承ください

注意事項

山内神社西入口は工事のため通行できません。立見区域から柳原橋方面も通行できません。

入場規制について

お客様の安全を確保するため、会場の混雑状況によっては会場への入場を規制します。
入場規制開始後、再入場可能なのは三翠園前入口のみです。

入場券について

共同観覧席の入場券をお持ちの方は午後6時30分までに一旦ご入場ください。午後6時30分までに入場しない場合、入場券は無効になりますのでご注意ください。