

# あいち中央農業(協) (株)衣浦鑄造所

## 碧南市商店街連盟

## トヨタ自動車(株)衣浦工場

## (株)JERA碧南火力発電所

(一財)衣浦港ポートアイランド環境事業センター 日進工業(株)

大濱漁業(協) (株)豊田自動織機

木村建設(株) クロダイト工業(株) クロタ精工(株)

九重味淋(株) スギ製菓(株) (株)平岩鉄工所

丸共通運(株) 伊藤忠製糖(株) 七福醸造(株)

(株)アイシン 石橋建設興業(株) 杉友(株)ダスキンスギウラ

(株)長谷基業 碧南高浜金融協会 (公社)愛知県公共嘱託登記土地家屋調査士協会岡崎地区

旭鉄工(株) (株)石川時鐵工所 (株)石実メッキ工業所

柴四郎瓦(株) (株)梶川建設 加藤謙鉄工(株)

クサマ工業(株) 古久根鉄工(株) 昭和36年・37年生 榎尾丑寅会

(株)スポーツマネージメント (資)服部不動産 半田港運(株)

碧南市鉄工会 (株)レストラン美志ま 碧南市役所三役部課長会

※誠に勝手ながら誤字、脱字がありましたらご容赦ください。尚、並びは順不同とさせていただきます。 ※掲載名簿は6月2日現在です。

愛知海運(株)碧南支店	愛知県衣浦港トラック事業(協)	愛知県建設組合連合碧南支部
愛知県陶器瓦工業組合	旭化学工業(株)	井上メッキ工業(株)
大浜燃料(株)	(株)オサダツール	中庸スプリング(株)

(株)マルサン木型製作所	三河鋳産(株)	アイシン辰栄(株)
衣浦港運協会	榊原精器(株)	(一社)碧南市医師会
石川鑄造(株)	岡本軽金属工業(株)	日本水工設計(株)名古屋支社

(医)愛生館	碧南歯科医師会	愛知県経済農業(協)連合会
(株)石川精工	(株)磯貝製作所	(株)エムアイシーグループ
(有)大島工業	(株)小笠原木型	(株)岡田組
OK自動車	(株)加藤周松商店	(株)川口サービス
黒龍産業(株)	(株)榊原製作所	(株)榊原設備工業所
(株)三共工業所	(株)ジェネックス	親和建設(株)
(株)杉浦鉄工所	(株)鈴木紙器	(株)角谷技建
(株)角谷文治郎商店	(株)竹中電機	(株)知多ゴム
中部電力パワーグリッド(株)刈谷営業所	(株)ツルタテクノス	東海産興(株)
(有)中川商店	成田工業(株)	ニイミガス(株)
日鉄ステンレス(株)製造本部衣浦事業所	白竹建設(株)	(株)ビジネスセンター岬屋
平松鉄工(株)	碧南小型運送(株)	へきなん動物病院
ポートレースチケットショップ高浜	(株)マエシヨウ	まごころライフサービス(株)
マルスギ(株)	丸八証券(株)	丸八重整備(株)
和光アルミニウム(株)		

愛知県中央信用組合	(株)kinomi	(株)桶元	泉陽興業(株)
竹中造園土木(株)	(株)鳥居造園	碧海信用金庫	碧南市土地改良区
碧南トヨタ(株)	(有)村松自動車	(有)ヤジマ造園土木	(有)いそ忠
(株)うお鉄	栄光陸運(株)	(有)岡本商店	岡本煉瓦(株)
(株)キャッチネットワーク	焼肉家キャロル・焼肉軒西村や	五曠建設(株)	(株)小島組
寿金属工業(株)	コトブキ精機(株)	(株)コンテック	(株)指只
(株)三共商会	(株)JOB	(株)シンアイ技研	進昭化成工業(株)
杉浦味淋(株)	杉治(株)	(株)スミヤダスキカズミ	大成造園土木(株)
(株)堅土建	タナヲ屋呉服店	中央発條(株)碧南工場	中部復建(株)
(株)鷹共栄	(株)中尾商店	(有)タカラジオ碧南店	日鉄ステンレス加工(株)
フジセキ建設(株)	碧南鑄造(株)	外園茂税理士事務所	(株)松江鉄工所
マルシン板金	(株)丸秀	(株)山起開発	ヤマシン醸造(株)
(株)山房	りんく(税)	ワイズ通商(株)	ワシツカ設備



主催：衣浦みなとまつり花火大会実行委員会、碧南市、碧南商工会議所  
協賛：衣浦みなとまつり協賛会、碧南市商店街連盟  
後援：国土交通省中部地方整備局、愛知県、衣浦港整備促進期成同盟会、衣浦港振興会、中日新聞社、中部経済新聞社、朝日新聞社、読売新聞社、毎日新聞社、(株)キャッチネットワーク、(株)エフエムキャッチ

問い合わせ先  
碧南市制75周年記念衣浦みなとまつり花火大会実行委員会事務局(碧南市土木港湾際)  
☎0566-95-9903(平日午前9時~午後5時) / FAX 0566-41-5412 / E-mail dobokuka@city.hekinan.lg.jp

アクサ生命保険(株)	衣浦ポートサービス(株)	勤労青少年水上スポーツセンター	(有)小伴天
中山発展会	(株)堀江工務店	(株)丸三	山八酒店
(一財)衣浦福祉協会	(有)坂井合金	碧南市薬剤師会	(株)愛知銀行
愛知みどり交通(株)	(株)アシタ	荏原実業(株)	油ヶ淵漁業(協)
石坂鉄工(株)	岡崎信用金庫	(有)小笠原タオル工場	おとわ遊具(株)
(株)堀川土木コンサルタント	(株)片山建設	(株)加藤土木	(有)カネ光水産
(株)亀山製作所	衣浦電気工事(株)	共栄産業(株)	(有)栗田工業
(株)黒田商店	小林尚税理士事務所	西方寺・清澤満之記念館	(株)佐藤ホーエー家電
三光陸運(株)	三州野安(株)	(株)シーザー	(株)十一八
(株)十六銀行	(株)正和鉄工所	(株)杉雅	(株)大正館
大盛堂靴店	高橋鉄工(株)	高山軽金属工業(株)	武内興業
榊原商店街振興会	(株)チカラヤ	(株)中測技研	榊原商店街振興組合
特別養護老人ホームシルバーピアみどり苑	辻通り発展会	(株)テクノ中部碧南事業所	天神会商店街振興組合
(株)東栄社	東海保全(株)	東洋工芸(株)	(資)中村屋エルメート洋菓子店
(株)名古屋銀行	西尾信用金庫	ネギタ食糧(株)	毘沙門天妙福寺
(株)フード生田	(株)藤井製作所	碧南運送(株)	碧南環境衛生(株)
(株)碧南船舶食糧機器酒店	碧南高浜石油業(協)	碧南段ボール工業(株)	碧南中央発展会
(株)三菱UFJ銀行	美松工業(株)	宮地工業(株)	村上成型
名古屋楽器(株)	名工建設(株)	(株)名邦テクノ	(株)山口屋
ヨシダ工業(株)	わしづか歯科	(株)ワンブラス	

浅丘自動車整備(株)	石川造園	(有)井上建築設計室	(株)大磯屋製麺所	(株)七宝
西三自動車(株)	(株)中日カンキョウサービス	西端商店街振興組合	碧南オイルセンター(株)	碧南市特別採捕連絡協議会
鷲塚発展会	近鉄ファミリアーズ(株)中部支店	(株)寿資産評価	(株)フューチャーイン	碧南文化協会
NECネットワークシステム(株)中部支社	(株)愛三製作所	愛三舗道建設(株)	アイスケ鋼材(株)	(公社)愛知建築士会碧南支部
愛知れんが協会	(有)アイミ	朝日航空(株)	朝日設計事務所	(株)アサヒデンセンター
ファッションショップあさひや	アジア航測(株)	アマノコンサルタント(株)	(有)池田白地工業	イサム印刷(株)
(株)石和組	(株)イタヤ	(株)植松会計事務所	榊原コンピュータセンター	榊原オートエージェンシー
(株)エステム	NTCコンサルタント(株)	大杉屋製菓(資)	大浜本町商店街振興組合	岡田工業(株)
(有)岡本木型製作所	奥村鑄造(株)	奥谷弘和税理士事務所	尾上立志土地家屋調査士事務所	(有)貝田商店
銀治賢工業(株)	(株)鍛冶次	カタヤ税理士事務所	(株)加藤建設	加藤電機工業(株)
神重農産	和美姿	カラオケスナック歌姫	ガレージ新美	KAN KITCHEN 花苑
(有)衣浦閣	(株)衣浦企業センター	(株)衣浦商会	(株)衣浦総合卸売市場	衣浦埠頭(株)
キナマ通り発展会	(株)共和製作所	協和調査設計(株)	金原酒店	リカーショップイゲチ
(株)クリン商事	光栄印刷(株)	(株)珈琲家族	(株)古久根	ココロエフエス
(有)後藤焙接	(有)米安	近瀬自動車(株)	阪本ネジ	(有)さくら軽合金
三基工業(株)	三洲電線(株)	三和(株)	(株)サンワ金型	時務建設(株)
鏡下幾商店	新川銀座発展会	新川本町商店街街路灯組合	スギウラモーターズ(有)	(株)杉文
(株)スズキオート広常	(有)鈴木木商店	鈴木トヨ一住器店	鈴野弥達装	(株)角谷酒店
角造造園(株)	(株)角谷豊店	大正館文化会館(株)	損害保険ジャパン(株)	だいごく屋
大成工業(株)	(株)大拓	第二だるま寿し	(株)太陽建設	高須織布工場
武ちゃん農場	田中眼科	田中建築	ちゃんこ鍋やぐら	中日建設(株)
(株)千代田組	司開発(株)	(有)鏑本手袋	出口敏彦税理士事務所	道場山発展会
(株)東名企画	トーエイ(株)	書道教室 遠山書院	とぎや木	徳倉建設(株)
永井酒造場	鏡中川金属	(有)中川建設	中日本建設コンサルタント(株)	精肉の磯明ナカミセ
(株)ナフト	新美石油(株)	にこや本店	西脇電設工業(株)	日東醸造(株)
日本工営都市空間(株)	(株)日本水工コンサルタント	(株)長谷川設備工業	長谷煉瓦(株)	波多野建設(株)
(株)花井組	(株)ビーイング	お好み焼 ふくもとや	藤塗製工業(株)	(有)佛光老舗
碧海急送(株)	碧南飲食同業組合	碧南駅前通発展会	碧南ガス(協)	(有)碧南クレーン
(株)碧南建設	碧南市鑄物工業(協)	碧南市危険物安全協会	エリアワン(株)	碧南市小中学校長会
碧南市友好親善協会	碧南市臨海工業地帯防災連絡協議会	碧南市連絡委員幹事会	碧南高浜プロバン会	碧南電設業(協)
碧南窯業(株)	(株)ポートシューズ	(株)堀江建材	本田鐵工(株)	(有)牧美容室
間瀬医院	丸米コンクリート工業(株)豊田支店	(株)丸久水産	(株)丸繁製菓	(有)丸後セラミック
丸富製菓(資)	(有)マルヒコ土木	(株)ミカワ	三河品川燃料(株)	三河陶器(協)
(株)ミニマナツ	三田商事(株)	宮脇グレイズ工業(株)	メタウォーターサービス(株)	茂吉不動産
(株)元久商店	山宗石油(株)	(有)山田自動車	(株)山田商店	大和産業株式会社
山六瓦工業(株)	ゆき寿司	(株)ユニテッドスポーツ	(有)臨海フードサービス	(株)レーザーアル
(株)レグセンス	(有)わた甚	渡辺鉄工所	(有)綿七	

碧南市制75周年記念 衣浦みなとまつり

全国花火競技大会で最高の栄誉とされる  
内閣総理大臣賞を2度受賞した磯谷煙火店が打掛ける  
創作花火やメロディー花火が楽しめます

# 衣浦の大花火

令和5年  
**7/22(土)**  
午後7時30分~  
※荒天順延23日(日)  
衣浦港中央と頭沖合海上

インターネットで  
Pitch FMが聴ける!  
「FMプラプラ」

**Pitch FM 83.8**

当日18時から花火大会生中継!  
花火の解説やメロディー花火の  
音楽もラジオから流れます。



18:00	予告花火	
18:30	船舶パレード	衣浦港で活躍する船を 間近でご覧いただけます！

時刻	プログラム	
19:10	オープニングセレモニー	挨拶 碧南市長 禰宜田 政信 碧南商工会議所会頭 長田 和徳
19:30	<b>開幕 特大スターマイン祭りの幕開け</b>	
19:31	早打ち	4号 100玉
19:35	大スターマイン	「実るほど頭を垂れる稲穂かな」
19:36	早打ち	4号 100玉 5号 10玉
19:41	大スターマイン	「クリームソンスカイ」
19:42	早打ち	4号 50玉 5号 30玉
19:47	メッセージ花火	緊急通報ダイヤル118番をご存じでしょうか。海で事件事故を見つけた場合には118番で海上保安庁に通報をお願いします。海上保安協会衣浦支部
		のぶちゃん摩寿やよいちゃん摩寿おめでとう。 一緒にするのは50年。子供3人孫5人無事育ちました。これからはスロースローで白寿めざして歩こうね。 あはへ。摩寿おめでとう。これからは無理しないで元気なやさいおばあちゃんいてください。 法名摩寿丸50回忌。いつも見守っていてくれてありがとう。おかげさまで皆元気です。 花火大会の開催にあたり、皆様の絶大なご支援をありがとうございます。衣浦港の賑興と発展を願って。
19:49	早打ち	5号 50玉 8号 10玉 10号 10玉
19:55	大スターマイン	「炭火色の景色」
19:56	イラストハナビコレクション	記号やキャラクターなどのイラストを花火として打揚げます。
20:01	特大 スターマイン	「南国の椰子並木」
20:02	早打ち	5号 30玉 8号 10玉 10号 10玉
20:05	特大 スターマイン	「光彩」
20:06	早打ち	8号 30玉 10号 10玉
20:10	特大 スターマイン	「HEKINAN ロゴカラー！青・緑・橙！」
20:11	Art Of Hanabi	創作花火コレクション 5号 50玉
20:16	特大 スターマイン	「リング・リング・リング」
20:17	早打ち	8号 20玉 10号 20玉
20:20	<b>超特大 スターマイン千変万花四季の大絵巻</b>	
20:21	Art Of Hanabi	芸術花火コレクション 10号 7玉
20:24	<b>グランドフィナーレ 衣浦の大花火 メロディースターマイン</b>	




**Art Of Hanabi**  
独創的で美しい花火を打揚げます！花火の持つ魅力を存分に感じていただけます！


**メロディー花火**  
伝統的な花火技術と最新のコンピュータ技術の組み合わせによる、かつてない花火と音楽のシンクロをご体感ください！

### ごあいさつ

衣浦港は、昭和32年に重要港湾に指定されて以来、港湾計画に基づき、臨海部の埋立事業や港湾施設の整備が図られてまいりました。臨海部への企業立地も進み、知多・西三河地域の海の玄関として、地域経済において重要な役割を担い、今後の更なる発展が期待されております。本年、碧南市は市制75周年を迎え、この記念をいたしまして、「碧南市制75周年記念衣浦みなとまつり花火大会」を開催することとなりました。夏の夜空をあざやかに彩る色とりどりの打ち揚げ花火やスターマイン、メロディー花火の華麗な大輪の花の競演を、心ゆくまでお楽しみください。なお、この花火大会の開催にあたり絶大なご支援、ご協力をいただきました関係各位に心よりお礼申し上げます。



碧南市制75周年記念  
衣浦みなとまつり花火大会  
大会長  
碧南市長 禰宜田 政信



碧南市制75周年記念  
衣浦みなとまつり花火大会  
実行委員会委員長  
碧南商工会議所会頭 長田 和徳

### 衣浦みなとまつり花火大会とは

衣浦港での花火大会は、昭和48年に碧南市制25周年記念として、また衣浦海底トンネルの竣工祝賀行事として開催され、今年でちょうど半世紀となります。昭和48年当時の資料をご紹介します。



碧南市長  
青柳 史郎



市制25周年記念  
港湾まつり花火大会  
実行委員会委員長  
碧南商工会議所会頭  
榎原七七郎




当時の港本町地区

### 花火師紹介

## 磯谷煙火店

「三河花火」の愛知県岡崎市に本社を構える明治20年創業の老舗です。全国花火競技大会(大曲の花火)では最優秀賞である内閣総理大臣賞を2度受賞するなど、輝かしい経歴を持ち「元気なモノ作り中小企業300社」に花火メーカーとして初めて選定され、全国屈指の花火技術を誇る花火製造会社として知られています。また代表の磯谷尚孝氏は昨年厚生労働省から「現代の名工」を受賞しました。




磯谷煙火店HP▶

## 飲食広場ガイド

碧南の美味しいものが大集合！

**1 たあぶる**

- 福刺餃子 ●串カツ ●アイスキャンディー

**2 大磯屋製麺所**

- 焼そば(ソース、台湾) ●生ビール ●レモンサワー

**3 クレープショップ SARU 碧南店**

- クレープ ●削りいちご、みかん

**4 almond milk cafe kinomi**  
～天津甘栗専門店衣浦食品～

- アーモンドミルクフラペ ●アーモンドミルクフラペ ●アイスコーヒー

**5 うまいモン**

- ポテト ●かき氷 ●たこ焼

**6 ATTRACT 奥山**

- 天使の海老フライ ●ドリンク

**7 海鼠屋**

- タコス ●オリオンビール樽生

**8 くれーぶやさん mix**

- クレープ各種

**9 へきなん焼きそば まちおこし隊**

- へきなん焼きそば ●ビール

**10 サンたなお**

- 白たまりのからあげ ●コロッケ(カレー、シチュー) ●アメリカンドーナツ

**11 BBB (小笠原商店)**

- ミニかき氷

**12 さときちキッチン**

- 焼きそば ●生フランク ●シークワーサージュース

**13 七宝**

- ラーメン

**14 いやす OKAZAKI**

どうする家康 岡崎大河ドラマ館 PRブース もあるよ！

### 交通規制と花火会場案内図



交通規制と花火会場案内図

- 車両進入禁止区域(16:30～21:30)
- 航泊禁止区域(19:00～21:00)
- 立入禁止区域
- 観覧席
- 一般駐車場
- トイレ
- 喫煙所
- ★ゲート(17:00開場・要チケット)

花火打揚げ場所

航泊禁止区域(19:00～21:00)

歩道橋は19:00から21:30まで通行禁止となります。

### 衣浦みなとまつり花火大会をお楽しみいただくために

- 会場付近は、大変混雑が予想されます。臨時駐車場を設けますが、満車になり次第、締め切ります。
- 当日会場付近では、通行禁止や駐車禁止など交通規制を行います。案内看板や警察官並びに交通指導員の指示に従って下さい。
- 当日会場上空及び周辺でのラジコンヘリ・ドローン等の無線航空機の飛行は禁止といたします。
- チケットをお持ちでない方は、観覧席(フェンス内)に入ることはできません。
- 柵などで区画された立入禁止場所へ入らないようにして下さい。
- 柵の上などの危険な場所で観覧をしないようにして下さい。
- 子供連れの場合は迷子になりやすいので、十分注意して下さい。
- 観覧席内での喫煙及び火気使用は禁止です。喫煙は所定の喫煙スペースをお願いします。
- 会場内へ持ち込んだゴミは、各自お持ち帰り下さい。
- お帰りの際には、事故などのない様に十分気をつけて下さい。
- お酒を飲んだら、絶対に運転しないで下さい。

個人協賛(南) 全席指定席	企業・団体等協賛マス(58～30) 指定マス内自由席	企業・団体等協賛マス(29～1) 指定マス内自由席	個人協賛(北) 全席指定席																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <tr><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td><td>H</td><td>I</td><td>J</td><td>K</td><td>L</td></tr> <tr><td>81</td><td>71</td><td>11</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>90</td><td>80</td><td>20</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	81	71	11	1	1	1	1	1	1	1	1	90	80	20	10								<table border="1"> <tr><td>58</td><td>57</td><td>56</td><td>55</td><td>54</td><td>53</td><td>52</td><td>51</td><td>50</td><td>49</td><td>48</td><td>47</td><td>46</td><td>45</td><td>44</td><td>43</td><td>42</td><td>41</td><td>40</td><td>39</td><td>38</td><td>37</td><td>36</td><td>35</td><td>34</td><td>33</td><td>32</td><td>31</td><td>30</td></tr> <tr><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td></tr> </table>	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	<table border="1"> <tr><td>29</td><td>28</td><td>27</td><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>23</td><td>22</td><td>21</td><td>20</td><td>19</td><td>18</td><td>17</td><td>16</td><td>15</td><td>14</td><td>13</td><td>12</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td><td>マス</td></tr> </table>	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	<table border="1"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td><td>H</td><td>I</td><td>J</td><td>K</td><td>L</td></tr> <tr><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td><td>11</td></tr> <tr><td>10</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	20										
B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																				
81	71	11	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																				
90	80	20	10																																																																																																																																																																																											
58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30																																																																																																																																																																		
マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス																																																																																																																																																																	
29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																																																																																																																		
マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス	マス																																																																																																																																																																	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																			
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11																																																																																																																																																																																			
10	20																																																																																																																																																																																													

★ゲート①

★ゲート②