

# 新技術創出交流会2024

# 製品展示会 会場MAP

日時 2024.10/23・24

会場 東京たま未来メッセ(東京都立多摩産業交流センター)



### 出展企業

電気・電子・光学	電-01 REインシアチブ株式会社	電-02 株相信	電-03 株アサヒ電子研究所	電-04 アラクノフォース株式会社	電-05 株アトム精密	電-06 アニモテック株式会社	電-07 AAボーダブルパワー株式会社	電-08 菅電機株式会社	電-09 株エイト電子	電-10 株イーエルティ株式会社	電-11 株M3	電-12 オクト産業株式会社	電-13 株協和富士	電-14 南ケイ・ピー・ディ株式会社	電-15 ケイ・ワイ・ライト株式会社	電-16 株オプティカルソリューションズ	電-17 北川電機株式会社	電-18 京西テクノス株式会社	電-19 株協和富士	電-20 南ケイ・ピー・ディ株式会社	電-21 ケイ・ワイ・ライト株式会社	電-22 株オプティカルソリューションズ	電-23 コスモICT	電-24 坂口電熱株式会社
----------	-------------------	----------	----------------	-------------------	-------------	-----------------	---------------------	--------------	-------------	------------------	----------	----------------	------------	--------------------	--------------------	----------------------	---------------	-----------------	------------	--------------------	--------------------	----------------------	-------------	---------------

電-26 三省電機株式会社	電-27 santec Holdings株式会社	電-28 山陽精工株式会社	電-29 株シーアイエス	電-30 株システムクラフト	電-31 株翔エンジニアリング	電-32 株新日本電子株式会社	電-33 株清和光学製作所	電-34 株センチュリーアークス	電-35 株第一機電	電-36 タイヨー電子株式会社	電-37 株中央エンジニアリング	電-38 株超音波機器システム	電-39 テクノブレインズ株式会社	電-40 株テクノメイト	電-41 株ニイツマックス	電-42 株日本ユニバーサル電気株式会社	電-43 ビーンズユー株式会社	電-44 フィーサ株式会社	電-45 株エア	電-46 フクロウビジョン株式会社	電-47 富士プリント工業株式会社	電-48 Bush Clover株式会社	電-49 プランスタップ株式会社	電-50 株ミラプロ	電-51 株ムラコシエ機	電-52 株メカノトランスフォーマ	電-53 山下マテリアル株式会社
---------------	--------------------------	---------------	--------------	----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	------------	-----------------	------------------	-----------------	-------------------	--------------	---------------	----------------------	-----------------	---------------	----------	-------------------	-------------------	----------------------	------------------	------------	--------------	-------------------	------------------

### 加工

加-01 アートビーム株式会社	加-02 株アイザック	加-03 株OUTSENSE	加-04 株英製作所	加-05 株英製作所	加-06 旭工業株式会社	加-07 株信栄テクノ	加-08 株東電工舎	加-09 株井製作所	加-10 同Eメタル	加-11 株石原製作所	加-12 株伊東NC工業	加-13 Vivasia S&C株式会社	加-14 株ウッドペル工業	加-15 株エイチ・イー・ティー	加-16 株エムアンドシー	加-17 株エレナ	加-18 株エンジニアリング・ラボ	加-19 株オーディーケー	加-20 株塚家硝子	加-21 株開工機製作所
-----------------	-------------	----------------	------------	------------	--------------	-------------	------------	------------	------------	-------------	--------------	----------------------	---------------	------------------	---------------	-----------	-------------------	---------------	------------	--------------

### 材料

材-01 協友伸エンジニアリング	材-02 株ラヴォックス	材-03 株リフラインケア	材-04 株リフラインケア	材-05 株リフラインケア	材-06 株リフラインケア	材-07 株リフラインケア	材-08 株リフラインケア	材-09 株リフラインケア	材-10 株リフラインケア	材-11 株リフラインケア	材-12 株リフラインケア	材-13 株リフラインケア	材-14 株リフラインケア	材-15 株リフラインケア	材-16 株リフラインケア	材-17 株リフラインケア	材-18 株リフラインケア	材-19 株リフラインケア	材-20 株リフラインケア	材-21 株リフラインケア
------------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

### IoT・AI

加-51 株東京プロダクツ	加-52 株協立ダイカスト株式会社	加-53 株東洋ドライル株式会社	加-54 株徳力精工株式会社	加-55 株富士山	加-56 株永島製作所	加-57 株ナガセ	加-58 株ナリキ工業株式会社	加-59 株日興製作所	加-60 ニッコーシ株式会社	加-61 株日本フォーミング株式会社	加-62 株平田商店	加-63 ファイン株式会社	加-64 株フォトプレジジョン株式会社	加-65 株富士セイラ株式会社	加-66 株ニ九精密機械工業株式会社	加-67 株真壁ブレード	加-68 株三豊精工株式会社	加-69 株ニユータック35	加-70 株真壁ブレード	加-71 株ヤママチック	加-72 株ヤママチック	加-73 株ニューテック	加-74 株吉本製作所	加-75 株ライト製作所	加-76 株リンレイテック株式会社	加-77 株ワイビーシステム
---------------	-------------------	------------------	----------------	-----------	-------------	-----------	-----------------	-------------	----------------	--------------------	------------	---------------	---------------------	-----------------	--------------------	--------------	----------------	----------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	-------------------	----------------

### IoT・AI

A-01 AITOYA株式会社	A-02 株i.s.ist	A-03 株Ascent	A-04 アドバンスデザインテクノロジー株式会社	A-05 Alto Software株式会社	A-06 AMBL株式会社	A-07 株EVTD研究所	A-08 株vartique	A-09 株WEEL	A-10 株ウーノラボ	A-11 シシナジャーテクノロジー株式会社	A-12 株エネプロ	A-13 株MI	A-14 MI-6株式会社	A-15 株エム二	A-16 株岡村産業	A-17 株オフォー・サウス	A-18 株オンザウェイ	A-19 株カイ	A-20 株カラーチップス	A-21 株カリアコーポレーション	A-22 株Quark	A-23 株クラフトワーク	A-24 株さきラボ	A-25 株SandBox	A-26 株シーデックス	A-27 silveryeye株式会社
-----------------	---------------	--------------	--------------------------	------------------------	---------------	---------------	----------------	------------	-------------	-----------------------	------------	----------	---------------	-----------	------------	----------------	--------------	----------	---------------	-------------------	-------------	---------------	------------	---------------	--------------	---------------------

### 加工

加-71 加-52	加-51	加-31 加-12	加-11 51	電-50 31	電-30 11	電-10	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-09 他-16	他-07 評-07	材-10 シ-44	シ-35 24	シ-15 04	A-50 A-39	A-30 A-19	A-10 加-76	加-67 加-56	加-47 加-35	加-27 加-16	加-07 55	電-46 35	電-26 15	電-06	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-12 シ-42	シ-37 22	シ-17 02	A-52 A-37	A-32 A-17	A-12 加-74	加-69 加-54	加-49 加-33	加-29 加-14	加-09 53	電-48 33	電-28 13	電-08	後-11 他-14	他-09 評-05	材-1
-----------	------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	------	-----------	-----------	-----