



かながわビジネスオーデイションに見る 新事業創出の技術

脇本康裕(情報工学) | 脇本半導体応用技術士事務所

経歴

- 2021年 技術士事務所開業
- 2021年 日本技術士会 神奈川県支部 地域広報小委員会に参加
- かながわビジネスオーデション2022および2023において「日本技術士会神奈川県支部賞」の二次審査に携わりました。

2021年 4月 技術士事務所開業、日本技術士会 神奈川県支部 地域広報小委員会所属

2021年 10月 かながわビジネスオーデション2022 二次審査員

2022年 5月 かながわビジネスオーデション受賞2社を含む第30回テクノセミナーを企画・運営

2022年 10月 かながわビジネスオーデション2023 二次審査員

目次

- かながわビジネスオーデション(KBA)の概要
- かながわビジネスオーデション (KBA)の背景
- これまでの応募件数
- かながわビジネスオーデション2023 受賞者
- かながわビジネスオーデション2022 受賞者
- 新事業創出の技術とは
- KBA受賞者に見る新事業創出の技術 (1)～(4)
- まとめ ～KBA受賞者に学ぶこと
- 参考資料

かながわビジネスオーディション(KBA)の概要

名称	かながわビジネスオーディション2023
開催目的	かながわビジネスオーディションは、新たに取り組もうとする事業に関するビジネスプランを募集・評価し、より広い層への情報発信の機会の提供ならびに事業実施前後を通じて販路開拓支援など一貫した支援の提供を目的に開催するものです。
表彰	最終審査会当日に発表されたビジネスプランの中で、神奈川県社会・経済に貢献し、ビジネスとしての完成度が高く、将来の成長が期待されるなど、神奈川県発ニュービジネスとして相応しいものと評価されたものには「神奈川県知事賞」が、その他の優れたものには「イノベーション大賞」や「特別賞」が贈られます。また、その他にも、「各実行委員会構成団体及び協賛機関構成団体等からの団体賞」などが、贈られます。
お問合せ・お申込み	かながわビジネスオーディション実行委員会事務局 (公益財団法人神奈川産業振興センター 経営支援部創業新事業課内) 住所: 〒231-0015 横浜市中区尾上町5-80 神奈川中小企業センタービル 4階 TEL: 045-633-5203 E-mail: b-audition@kipc.or.jp
主催	かながわビジネスオーディション実行委員会

かながわビジネスオーディション2023 ホームページより
<https://www.b-audition.jp/2023/about/>

かながわビジネスオーディション(KBA)誕生の背景

- 「新産業の創出環境の整備」「既存産業の高度化」「地域の活力を生かした産業の展開」など神奈川県経済が抱える課題を達成するために、次世代を担う『新産業の誕生』を待ち望んでいた神奈川県。
- ベンチャービジネスにチャレンジするチャンスを創り、産業界に「元気」を吹き込んで活力を生み出だそうという熱い志を持った人たちの存在。
- それらの動きが融合されて、「独自の事業計画を発表する場」「企業の成長に必要な資金や情報を提供するベンチャーキャピタル等の支援機関や業務提携先等のビジネスパートナーとの『出会いの場』」である「かながわビジネスオーディション」は、民間と行政の協働により、平成8年に「新企業創出オーディション」としてスタートしました。

かながわビジネスオーディション2023 ホームページより
<https://www.b-audition.jp/2023/history/>

これまでの応募件数

開催：26回
 応募：2,956プラン
 入賞：739プラン（発表）
 受賞：342プラン

	名称	開催日	会場	応募件数	発表件数	受賞件数
第1回	かながわ新企業創出オーディション1996	平成8年10月29日(火)	ザクラブオブエクセレントコースト	203	34	10
第2回	かながわ新企業創出オーディション1997	平成9年11月26日(水)	ザクラブオブエクセレントコースト	175	44	12
第3回	かながわ新企業創出オーディション1998	平成10年11月26日(木)	ザクラブオブエクセレントコースト	153	44	12
第4回	かながわビジネスオーディション1999	平成11年11月19日(金)	神奈川中小企業センター	140	44	12
第5回	かながわビジネスオーディション2000	平成12年11月21日(火)	神奈川中小企業センター	114	37	12
第6回	かながわビジネスオーディション2001	平成13年11月20日(火)	神奈川中小企業センター	149	39	12
第7回	かながわビジネスオーディション2002	平成14年11月19日(火)	神奈川中小企業センター	167	39	13
第8回	かながわビジネスオーディション2003	平成15年11月11日(火)	神奈川中小企業センター	126	40	14
第9回	かながわビジネスオーディション2004	平成16年11月19日(金)	神奈川中小企業センター	125	40	15
第10回	かながわビジネスオーディション2005	平成17年11月18日(金)	神奈川中小企業センター	139	38	16
第11回	かながわビジネスオーディション2006	平成18年11月30日(火)	神奈川中小企業センター	104	40	14
第12回	かながわビジネスオーディション2007	平成19年11月15日(木)	神奈川中小企業センター	81	32	14
第13回	かながわビジネスオーディション2008	平成20年11月20日(木)	神奈川中小企業センター	73	32	14
第14回	かながわビジネスオーディション2009	平成21年11月25日(水)	神奈川中小企業センター	123	38	16

第15回	かながわビジネスオーディション2011	平成23年2月3日(木)	パシフィコ横浜会議センター	130	35	16
第16回	かながわビジネスオーディション2012	平成24年2月2日(木)	パシフィコ横浜会議センター	140	35	16
第17回	かながわビジネスオーディション2013	平成25年2月7日(木)	パシフィコ横浜会議センター	137	20	16
第18回	かながわビジネスオーディション2014	平成26年2月6日(木)	パシフィコ横浜アネックスホール	28	12	14
第19回	かながわビジネスオーディション2015	平成27年2月5日(木)	パシフィコ横浜アネックスホール	44	14	14
第20回	かながわビジネスオーディション2016	平成28年2月1日(水)	パシフィコ横浜アネックスホール	60	14	14
第21回	かながわビジネスオーディション2017	平成29年2月1日(水)	パシフィコ横浜アネックスホール	65	14	12
第22回	かながわビジネスオーディション2018	平成30年2月7日(水)	パシフィコ横浜アネックスホール	48	14	14
第23回	かながわビジネスオーディション2019	平成31年2月6日(水)	パシフィコ横浜アネックスホール	140	10	10
第24回	かながわビジネスオーディション2020	令和2年2月7日(金)	パシフィコ横浜アネックスホール	100	10	10
第25回	かながわビジネスオーディション2021	令和3年2月3日(水)	パシフィコ横浜アネックスホール	103	10	10
第26回	かながわビジネスオーディション2022	令和4年1月25日(水)	パシフィコ横浜アネックスホール	89	10	10

かながわビジネスオーディション2023 ホームページより
<https://www.b-audition.jp/2023/history/>

かながわビジネスオーディション2023受賞者

実行委員会

名称	ビジネスプラン名	法人名（商号）	代表者
神奈川県知事賞	データ活用で職員の意思決定を支援する児童虐待対応支援サービス	株式会社AiCAN	高岡 昂太
イノベーション大賞	大改修時代は染めQが担う！新技術「塗着補強」でモノの再生・延命化を！	株式会社染めQテクノロジー	菱木 貞夫
特別賞	どこでも農業が世界を変える	スパイスキューブ株式会社	須貝 翼
	建設業のDXを推進する、施工現場の労務安全管理システム「SHO-CASE」	株式会社SHO-CASE	高村 勇介
	社会問題である孤独を「聴く」で解消するLivelyTalk	株式会社Lively	岡 えり

実行委員会構成団体賞

名称【実行委員】	ビジネスプラン名	法人名（商号）	代表者
KISTEC賞 [地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所]	洗浄のゼロエミッション化を実現する革新的小型洗浄装置「S-PCS」	株式会社ケンテック	椎名 貴子
神奈川県信用保証協会賞 [神奈川県信用保証協会]	墓石や土木資材から空間デザインの商材に新分野展開し、本小松石の魅力を再発掘する。	有限会社竹林石材店	竹林 智大
神奈川産業振興センター賞 [公益財団法人神奈川産業振興センター]	インフラ点検ソフト“違いがわかるAI”「Drone View」	株式会社mmガード	鈴木 和清
神奈川ニュービジネス協議会賞 [一般社団法人神奈川ニュービジネス協議会]	どこでも農業が世界を変える	スパイスキューブ株式会社	須貝 翼
KSP賞 [株式会社ケイエスピー]	データ活用で職員の意思決定を支援する児童虐待対応支援サービス	株式会社AiCAN	高岡 昂太
JEA賞 [一般財団法人日本起業家協会]	どこでも農業が世界を変える	スパイスキューブ株式会社	須貝 翼

かながわビジネスオーディション2023 ホームページより
<https://www.b-audition.jp/2023/event/award.html>

かながわビジネスオーディション2023受賞者

協賛機関等による団体賞

名称〔協賛機関等〕	ビジネスプラン名	法人名（商号）	代表者
神奈川県情報サービス産業協会賞 〔一般社団法人神奈川県情報サービス産業協会〕	建設業のDXを推進する、施工現場の労務安全管理システム「SHO-CASE」	株式会社SHO-CASE	高村 勇介
神奈川県中小企業診断協会賞 〔一般社団法人神奈川県中小企業診断協会〕	データ活用で職員の意思決定を支援する児童虐待対応支援サービス	株式会社AiCAN	高岡 昂太
日本技術士会神奈川県支部賞 〔公益社団法人日本技術士会神奈川県支部〕	大改修時代は染めQが担う！新技術「塗着補強」でモノの再生・延命化を！	株式会社染めQテクノロジー	菱木 貞夫
MINERVA賞 〔特定非営利活動法人ベンチャー支援機構 MINERVA〕	建設業のDXを推進する、施工現場の労務安全管理システム「SHO-CASE」	株式会社SHO-CASE	高村 勇介
きらぼし銀行賞 〔株式会社きらぼし銀行〕	建設業のDXを推進する、施工現場の労務安全管理システム「SHO-CASE」	株式会社SHO-CASE	高村 勇介
日本弁理士会関東会賞 〔日本弁理士会 関東会〕	国家戦略特区とコンポストによる人と地球に優しい生活の創造	株式会社いぶき	里 崇
日本経営士会賞 〔一般社団法人日本経営士会〕	墓石や土木資材から空間デザインの商材に新分野展開し、本小松石の魅力を再発掘する。	有限会社竹林石材店	竹林 智大
はまぎん賞 〔株式会社横浜銀行〕	社会問題である孤独を「聴く」で解消するLivelyTalk	株式会社Lively	岡 えり
よこはま・きらぼし特別賞 〔株式会社横浜銀行・株式会社きらぼし銀行〕	データ活用で職員の意思決定を支援する児童虐待対応支援サービス	株式会社AiCAN	高岡 昂太

かながわビジネスオーディション2023
ホームページより
<https://www.b-audition.jp/2023/event/award.html>

かながわビジネスオーディション2022受賞者

実行委員会

名称	ビジネスプラン名	法人名(商号)	代表者
神奈川県知事賞	モバイル点滴デバイスで患者のQOLを向上する「アットドウス」	アットドウス株式会社	中村 秀剛
イノベーション大賞	“小容量・オシャレ・持ち運びベンリ”の日本酒ブランド「ICHI-GO-CAN(一合缶)®」	株式会社Agnavi	玄 成秀
特別賞	社内ベンチャー発「身の丈DX~見える生産管理」	NKシステム株式会社	野口 博永
	「エイジングシート」活用による新たな食の未来の実現	株式会社ミートエボック	跡部 美樹雄
	「町工場の技術で調理器具開発! 巣ごもり時間を優雅に楽しくヘルシーに」	旭工業有限会社	嶋 知之

実行委員会構成団体賞

名称[実行委員]	ビジネスプラン名	法人名(商号)	代表者
KISTEC賞 [地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所]	フリーズ監視機器「NONフリーズ」の制御台数を拡張できる子機の開発	バリューソリューション株式会社	日野 利信
神奈川県信用保証協会賞 [神奈川県信用保証協会]	「町工場の技術で調理器具開発! 巣ごもり時間を優雅に楽しくヘルシーに」	旭工業有限会社	嶋 知之
神奈川県産業振興センター賞 [公益財団法人神奈川県産業振興センター]	社内ベンチャー発「身の丈DX~見える生産管理」	NKシステム株式会社	野口 博永
神奈川ニュービジネス協議会賞 [一般社団法人神奈川ニュービジネス協議会]	築30年超の空室賃貸物件でもライフスタイル賃貸®として再生。家賃+15%を実現。	株式会社家と冒険	柏木 千草
KSP賞 [株式会社ケイエスピー]	AI技術により検査ストレスから検査員を解放する卓上型AI外観検査システムの提案	株式会社TOMOMI RESEARCH	佐藤 友美
JEA賞 [一般財団法人日本起業家協会]	こどもの制作した作品を立体的にデジタルで閲覧・保存・管理できるサービス	SHOWCASE株式会社	貝塚 高士

かながわビジネスオーディション2023 ホームページより
<https://www.b-audition.jp/2023/history/winner2022.html>

かながわビジネスオーディション2022受賞者

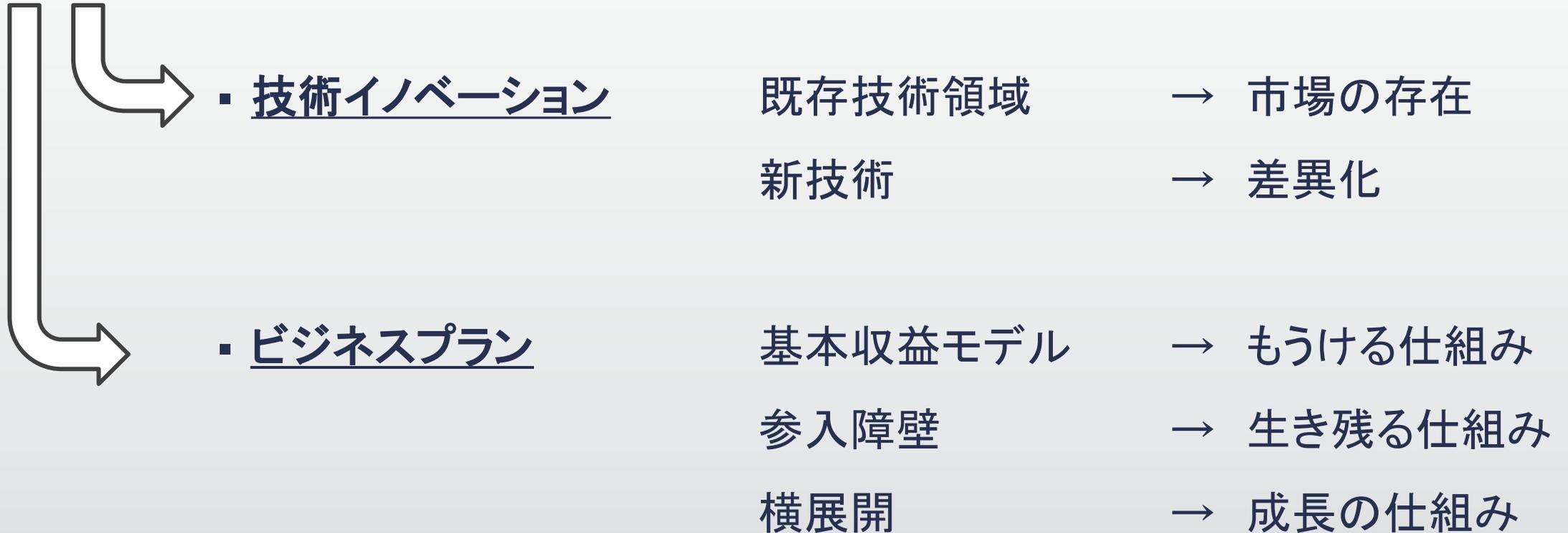
協賛機関等による団体賞

神奈川県情報サービス産業協会賞 [一般社団法人神奈川県情報サービス産業協会]	フリーズ監視機器「NONフリーズ」の制御台数を拡張できる子機の開発	バリューソリューション株式会社	日野利信
神奈川県中小企業診断協会賞 [一般社団法人神奈川県中小企業診断協会]	「町工場の技術で調理器具開発！巣ごもり時間を優雅においしくヘルシーに」	旭工業有限会社	嶋知之
日本技術士会神奈川県支部賞 [公益社団法人日本技術士会神奈川県支部]	自然の原理で水質改善、ピコナノバブル発生装置で無限の可能性創出	株式会社リスニ	小笠原利江
MINERVA賞 [特定非営利活動法人ベンチャー支援機構 MINERVA]	フリーズ監視機器「NONフリーズ」の制御台数を拡張できる子機の開発	バリューソリューション株式会社	日野利信
きらぼし銀行賞 [株式会社きらぼし銀行]	築30年超の空室賃貸物件でもライフスタイル賃貸®として再生。家賃+15%を実現。	株式会社家と冒険	柏木千草
日本弁理士会関東会会長賞 [日本弁理士会 関東会]	自然の原理で水質改善、ピコナノバブル発生装置で無限の可能性創出	株式会社リスニ	小笠原利江

かながわビジネスオーディション2023 ホームページより
<https://www.b-audition.jp/2023/history/winner2022.html>

新事業創出の技術とは - 本日の前置き

▪ 新事業創出の技術



KBA受賞者に見る新事業創出の技術（1）

受賞名称	ビジネスプラン名	法人名（商号）	代表者
神奈川県知事賞	モバイル点滴デバイスで患者のQOLを向上する「アットドウス」	アットドウス株式会社 https://atdose.com/	中村 秀剛

注：法人名(商号)、代表者名は受賞時のものです

- 技術イノベーション

既存技術領域

： 抗がん剤の点滴投与

新技術

： 小型・超低消費電力の電気浸透流ポンプ実用化

- ビジネスプラン

基本収益モデル

： 研究機関、製薬企業との共同事業化

参入障壁

： 特許、ポンプ材料

横展開

： 眼球、耳、脳への応用。インド法人設立

<https://www.b-audition.jp/2023/history/winner2022.html>

<https://www.b-audition.jp/2022/file/guidebook.pdf>

KBA受賞者に見る新事業創出の技術 (2)

受賞名称	ビジネスプラン名	法人名 (商号)	代表者
・ 日本技術士会 神奈川県支部賞 ・ 日本弁理士会関東会 会長賞	自然の原理で水質改善、ピコナノバブル発生装置で無限の可能性創出	株式会社リスニ http://r-s-n.jp/	小笠原利江

注：法人名(商号)、代表者名は受賞時のものです

● 技術イノベーション

既存技術領域

： 泡による水質改善

新技術

： 超微細浸透水発生ノズルの実用化

● ビジネスプラン

基本収益モデル

： ノズルの設計・製造・販売とコンサルティング

参入障壁

： 利用ノウハウの蓄積～コストパフォーマンスの改善

横展開

： 医療、防錆、塩害対策など

<https://www.b-audition.jp/2023/history/winner2022.html>

<https://www.b-audition.jp/2022/file/guidebook.pdf>

KBA受賞者に見る新事業創出の技術 (3)

受賞名称	ビジネスプラン名	法人名 (商号)	代表者
・ 日本技術士会 神奈川県支部賞 ・ イノベーション大賞	大改修時代は染めQが担う！ 新技術「塗着補強」でモノの再生・延命を！	株式会社染めQテクノロジー https://sodayq.com/	菱木貞夫

注：法人名(商号)、代表者名は受賞時のものです

● 技術イノベーション

既存技術領域

： 塗装による保護

新技術

： 表面処理による補修、補強、強度の復元。

● ビジネスプラン

基本収益モデル

： 製品販売、施工サービス

参入障壁

： 独自性の高い製品群、特殊工法、特許化しない

横展開

： 協力団体、企業との業務提携

<https://www.b-audition.jp/2023/event/award.html>

<https://www.b-audition.jp/2023/file/guidebook.pdf>

KBA受賞者に見る新事業創出の技術（4）

受賞名称	ビジネスプラン名	法人名（商号）	代表者
神奈川産業振興センター賞	インフラ点検ソフト“違いがわかるAI” 「Drone View」	株式会社mmガード https://www.droneview.co.jp/	鈴木和清

注：法人名(商号)、代表者名は受賞時のものです

- 技術イノベーション

既存技術領域

： ドローン、AIによるインフラ点検

新技術

： 教師なし学習AIによる高速で汎用性の高い検査

- ビジネスプラン

基本収益モデル

： ドローンによるインフラ点検サービス、教育、開発

参入障壁

： 独自AIモデルの特許化、低コストオペレーション

横展開

： 障害物、崩落、遭難者等の発見

<https://www.b-audition.jp/2023/event/award.html>

<https://www.b-audition.jp/2023/file/guidebook.pdf>

まとめ ～KBA受賞者に学ぶこと

- 技術イノベーションは既存技術の深化を超えた新技術で成立する
 - 技術の深化だけでは到達できない領域へ到達
- 技術イノベーションを支えるのは伝統的なビジネスモデル
 - 新しいものへの抵抗に負けない
- 得意領域を確保しつつ領域を拡大する
 - 実績を積上げながら、技術の汎用性を活かして事業展開

参考資料

- かながわビジネスオーディション2023 ホームページ

<https://www.b-audition.jp/>

- かながわビジネスオーディション2023「最終審査会ガイドブック」

<https://www.b-audition.jp/2023/file/guidebook.pdf>

- かながわビジネスオーディション2022「最終審査会ガイドブック」

<https://www.b-audition.jp/2022/file/guidebook.pdf>