

JCI JAPAN TOYP 2020 エントリーシート

氏名*	吹野 豪
フリガナ*	フキノ ゴウ
所属団体*	リンクウイズ株式会社
活動内容* (200文字以内)	ものづくりの街・浜松市で「リンクウイズ株式会社」を2015年に創業、「職人の業を受け継ぐロボティクスで働き方を革新する」をミッションとして産業用ロボット向け自動運転アルゴリズムを開発、を提供しています。ロボット化を単なる省力目的ではなく、世界に誇れる優れた技術者達をロボットでサポートする事を第一義とし、彼らの技術力を最大限に引き出しています。そうしてオンリーワンの国産品を創出する事で、ものづくり大国日本の未来を守っています。
活動カテゴリー*	<input checked="" type="checkbox"/> ビジネス・経済・起業 <input type="checkbox"/> 学術 <input type="checkbox"/> 文化 <input type="checkbox"/> 倫理・環境 <input type="checkbox"/> 青少年育成・世界平和・人権 <input type="checkbox"/> 人道支援・ボランティア <input checked="" type="checkbox"/> 科学技術 <input type="checkbox"/> 自己啓発 <input type="checkbox"/> 政治・法律 <input type="checkbox"/> 医療革新 <input type="checkbox"/> その他()
紹介者氏名	古橋知樹
紹介者所属団体	青鰻会
JCI JAPAN TOYP をどこで知りましたか？*	青年会議所会員からの推薦 (浜松青年会議所) ・ ホームページ ・ フェイスブック ・ チラシ ・ メディア () ・ その他 ()
紹介理由 (200文字以内)	彼とは高校時代のクラスメイトでしたが、当時から親元を離れ自立しており、独創性と人を惹きつける魅力に溢れていました。とりわけ革新的な事業のみならず、途方もない努力を「苦勞している」と感じさせないリーダーとしての振舞いが、これから起業する若者達に覚悟とビジョンを与えています。浜松が日本のシリコンバレーとなるべく、どんな状況であっても、多くの起業家に格好良い背中を見せ続ける彼を是非皆様に紹介したいです。

顔写真*



経歴
(200 文字以内)

2001 年・・・浜松南高等学校卒業(苦手科目英語)
2003 年・・・スノーボード大会でカナダへ。遊び過ぎて帰りの飛行機代を失い休学して現地でバイト生活。
バイリンガルになる
2015 年・・・始動 Next Innovator 第 1 期生 シリコンバレー派遣メンバー
スタートアップ企業「リンクウイズ株式会社」創業
2017 年・・・Forbes「日本の起業家 BEST200 社」に掲載
2016 年・・・地域未来牽引企業選定
2019 年・・・パナソニックとの共同事業開発契約締結、Yahoo!ニュース掲載
経済産業大臣「HIRAI Pitch in 浜松」を社屋で開催
2019 年・・・J-Startup 選定

活動PR1*
(200 文字以内)

はままつ起業家カフェの「起業サロン」、大阪イノベーションハブ、東洋大学、慶應義塾大学にて起業準備中の方向けの公演、講義したりしています。起業の先輩として話をし、交流を深めています。自身の体験談を包み隠さず伝える事で、ベンチャー企業の現実を知って頂き、夢見る若者の目を覚まさせ、確固たる目標を与えます。同時に、彼らを囲い込んで浜松に新風を呼び込み、本気で挑戦する起業家コミュニティを生み出すサポートも行い、浜松市の開業率を改善させています。

活動PR2*
(200 文字以内)

私達が目指しているのは現場プロセスイノベーションです。世界に誇る日本の製造技術と製造現場の知見に、リンクウイズが持つ自立型ロボットシステムソフトウェアの知見とビジョンを組み合わせる事で、人手不足や科高品質の向上に努めています。その代表例の一つが、社員 24 人のスタートアップが 2 万 6 千人の従業員を抱えるパナソニック様との共同事業で開発した「溶接の仕上がり判定を自動化」する新技術、職人でしかなし得なかった現場技術の再現です。

<p>活動PR3* (200 文字以内)</p>	<p>人間が目で見えて考えて、動きを変えるプロセスをデジタル化。製造業の加工現場では既に多くのロボットが働いているが、形状が複雑な部品を加工しようとすると僅かな誤差が命取りになります。これを修正するためには、長い時間を費やしてロボットの動きを修正しなければなりません。これをリンクウィズのソフトウェアを用いる事で、3D 画像として対象の部品を認識し、ロボットの動きを自動的に修正させます。</p>
<p>SDGsのゴールと ターゲット番号及び 結びつきの説明</p>	<p>番号の記入(9 産業と技術革新の基盤を作ろう)</p> <p>(9. 5 2030 年までにイノベーションを促進させることや 100 万人当たりの研究開発従事者数を大幅に増加させ、また官民研究開発の支出を拡大させるなど、開発途上国をはじめとする全ての国々の産業セクターにおける科学研究を促進し、技術能力を向上させる)</p> <p>説明(多忙・暇な状況に合わせてロボット自らが考え自由に動けるようにする事で、ベルトコンベアの固定配置から解放し、時代が求める省スペース・少量多品種に適した生産レイアウトが実現できるようになる。加えて従来のロボットシステムから派生した工場IoTにより場内ネットワークカメラにドライブレコーダー的機能を搭載、稼働率の可視化を実現する事で生産性を向上。未来志向の工場へ変貌させるお手伝いをしている)</p> <p>番号の記入(8 働き甲斐も経済成長も)</p> <p>(8. 2 高付加価値セクターや労働集約型セクターに重点を置くことなどにより、多様化、技術向上及びイノベーションを通じた高いレベルの経済生産性を達成する)</p> <p>説明(ロボット自らが移動し、生産量をコントロールする工場を作る事で、人はものづくりを複数受け持つ余裕が生まれ、様々な事に知恵を働かせられるようになる。ロボットに職人の魂と拘りをそのまま自動学習的に継承・再現できるシステムを搭載させる事で、職人の真のパートナーになる)</p>

■質問事項(全200文字以内厳守)

<p>質問1* (200 文字以内)</p>	<p>活動を始めたきっかけを教えてください</p> <p>起業のきっかけとなった経済産業省主催のイノベーター育成プログラム「始動 Next Innovator」に参加、国内選抜で選ばれ国費でシリコンバレーに派遣。当時はスタートアップでもベンチャーでもありませんでした。どちらかというところスモールビジネスを目指して起業をしましたが、始動同志、メンター、スタッフの方とのコミュニケーション、始動プログラムを通じて視座が上がり、結果的にスタートアップになりました。</p>
<p>質問2* (200 文字以内)</p>	<p>この活動を通してどのような未来を実現したいと思っていますか(ビジョン)</p> <p>どう海外に展開をしていくか、大企業とのオープンイノベーションをどう進めていくのか。これが弊社、そして日本中の起業家に合致する境遇です。私は自社ソフト導入を武器に今まで1ヶ月半かかっていたロボットの立ち上げが通常たった1週間、町工場であれば</p>

	3日かかっていた動作教示が半日で終わらず事ができます。この技術を日本だけでなく、中国や北米、欧州に展開していく事でリアルな働き方革命をもたらしたいです。
質問3* (200文字以内)	未来を実現するために今行っている具体的な活動をお答えください(アクション) 静岡大学を始め、学生相手に起業と事業を紹介する講義を行う機会を頂けるようになりました。世界中でロボット化が進む中で日本が生き残るためには優秀な人を輩出するしかありません。世界を見渡せば、海外の学生達は皆ハングリー精神に溢れています。日本はどうでしょうか？私達起業家の背中に刺激を受けて、肩書のある大人相手でも怖気づくことなく熱い話ができる若者が増えて行く事を願います。
質問4* (200文字以内)	あなたの行っている活動は社会にどのような影響を与えていますか(インパクト) 浜松はチャレンジ精神を意味する「やらまいか(やってみよう)スピリッツ」を掲げていますが、それを体現するのは私達起業家であり、若者だと考えます。同世代の起業家と積極的に交流し、切磋琢磨していくと同時に、イノベーションに必要な「若者、馬鹿者、よそ者」を積極的に受け入れる気概を持つ事で、浜松全体を盛り上げ、将来的に浜松を「日本のシリコンバレー」と呼ばれるまでに成長させます。
質問5* (200文字以内)	あなたの考えるリーダーシップをお答えください 時価総額のために仕事をしているのではなく、今日現場で困っている人が居るからこそやる意味があるという本質を理解し、社会的ポジションに関係なく信念を持って牽引できる人。他の人には見えない問題に対して積極果敢にアプローチをして社会課題の解決に務められる人。

■ 推薦者情報

ブロック名*	静岡ブロック
青年会議所名*	浜松
担当役職*	常任理事
担当者氏名*	内田 裕一郎
フリガナ*	ウチダ ユウイチロウ
推薦理由* (200文字以内)	起業家を目指す若者に講演をする活動を起こいながら、浜松にて全国の大手企業との共同事業実施や今まで誰もなしえなかった技術の構築など、これからの浜松そして日本をけん引人物であります。そんな吹野さんがふさわしいと思い推薦させていただきます。