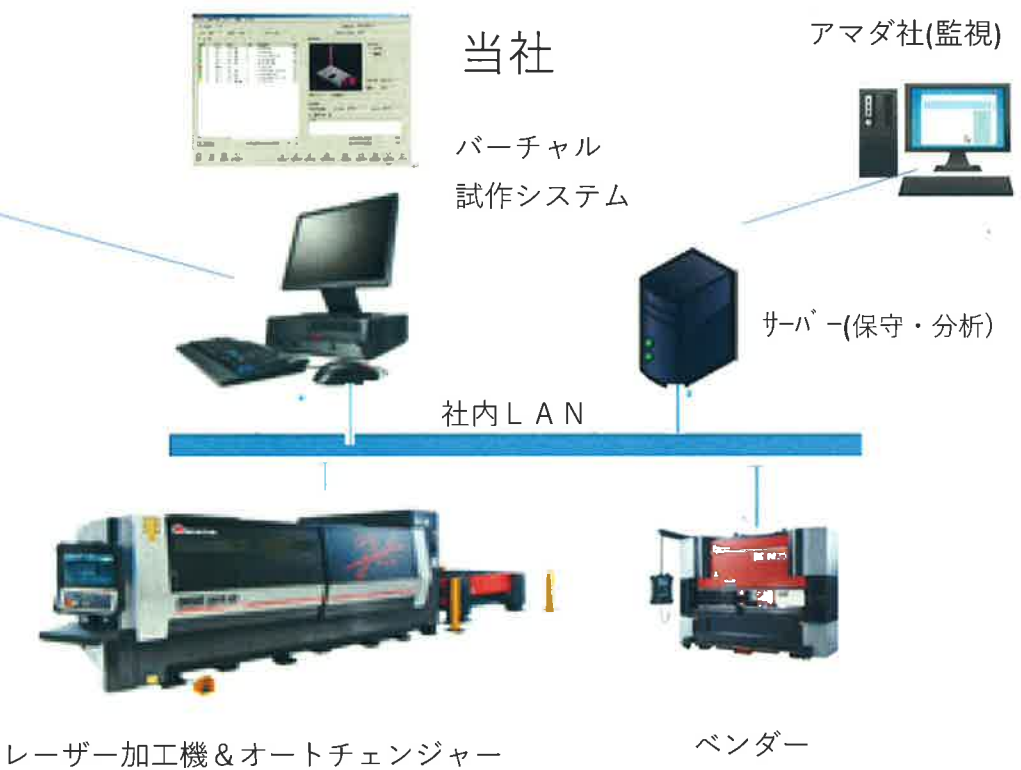


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                            |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------|----------------|-----|--------------------|-----|--------------|-----|--------------|----|-----------|-----|------------|------|----|-----|---------|-----|------------------|-----|--|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 有限会社チバテック                                                                  |                                                                                                                                   | 平成28年度補正革新的なものづくり・商業・サービス開発支援補助金 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 事業テーマ                                                                      | 社長の一言                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 事業類型<br>第四次産業革命型                                                           | 最新型レーザー加工機等とIoTを活用した、生産プロセス革新による、再生医療アイソレーター事業確立                                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 対象類型                                                                       | ものづくり技術                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| <div><div>顧客</div><div></div><div>当社</div><div></div><div>アマダ社(監視)</div><div>バーチャル試作システム</div><div>社内LAN</div><div>サーバー(保守・分析)</div><div>レーザー加工機&amp;オートチェンジャー</div><div>ベンダー</div></div> |                                                                            |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| <div>バーチャル試作例</div> <div>事業実施の成果</div> <div>設計・製造リードタイムの短縮と低コスト化による顧客満足度向上を実現し、今後の成長分野である再生医療用アイソレーターの受注力強化を図ることができました。</div> <div></div> <div>アイソレーター 例</div>                                                                                                            |                                                                            |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| <div>チバテックが21世紀を目指すものは限りない技術の追求です。</div> <div>この度、ものづくり補助金を利用致しまして、最新型のファイバーレーザー加工機を導入致しました。</div> <div>半導体業界、理科学業界、製薬業界、特に製薬業界に於いては近年アイソレーターの需要が増加しており、新しい設備のロボット化IoT化で事業の成長を通して皆様に貢献したいと思います。</div>                                                                                                                                                         |                                                                            |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| ・本事業への取組みの経緯・目的                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                            | 今後の展望                                                                                                                             |                                  | 企業データ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| 当社は、客先からの概念設計資料をもとに製品意匠設計を行い、CAD/CAMで部品製作図と数値制御加工プログラムを作成し、ガスレーザー加工機で板材の切断と穴あけ加工を施し、ベンダーで曲げ加工を施します。溶接組立後、最後に部品組付しています。                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            | 今後アイソレータ市場が大きく拡大すると期待されています、再生医療の現場では細胞治療や細胞の培養などでの需要増が期待できます。生産面では生産工程の効率化や機械設備の予知保全だけでなく、新規注文にも迅速かつ、顧客の要求にマッチした対応ができることが期待できます。 |                                  | <table><tr><td>主な事業・業種</td><td>生産用機械器具製造業</td></tr><tr><td>得意分野</td><td>クリーンルーム機器の設計製造</td></tr><tr><td>所在地</td><td>千葉県千葉市花見川区宇那谷町53番地</td></tr><tr><td>TEL</td><td>043-259-0401</td></tr><tr><td>FAX</td><td>043-259-7125</td></tr><tr><td>設立</td><td>昭和63年8月1日</td></tr><tr><td>代表者</td><td>代表取締役 窪田光治</td></tr><tr><td>従業員数</td><td>22</td></tr><tr><td>資本金</td><td>1,000万円</td></tr><tr><td>売上高</td><td>3億8,000万円（令和元年度）</td></tr><tr><td>URL</td><td></td></tr><tr><td>Email</td><td><a href="mailto:h-suenaga@chiba-tech.co.jp">h-suenaga@chiba-tech.co.jp</a></td></tr></table> | 主な事業・業種 | 生産用機械器具製造業 | 得意分野 | クリーンルーム機器の設計製造 | 所在地 | 千葉県千葉市花見川区宇那谷町53番地 | TEL | 043-259-0401 | FAX | 043-259-7125 | 設立 | 昭和63年8月1日 | 代表者 | 代表取締役 窪田光治 | 従業員数 | 22 | 資本金 | 1,000万円 | 売上高 | 3億8,000万円（令和元年度） | URL |  | Email | <a href="mailto:h-suenaga@chiba-tech.co.jp">h-suenaga@chiba-tech.co.jp</a> |
| 主な事業・業種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 生産用機械器具製造業                                                                 |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| 得意分野                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | クリーンルーム機器の設計製造                                                             |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| 所在地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 千葉県千葉市花見川区宇那谷町53番地                                                         |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| TEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 043-259-0401                                                               |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| FAX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 043-259-7125                                                               |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| 設立                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 昭和63年8月1日                                                                  |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| 代表者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 代表取締役 窪田光治                                                                 |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| 従業員数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22                                                                         |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| 資本金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000万円                                                                    |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| 売上高                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3億8,000万円（令和元年度）                                                           |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| URL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| Email                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="mailto:h-suenaga@chiba-tech.co.jp">h-suenaga@chiba-tech.co.jp</a> |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| ・実施内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            | <div></div> <div>顧客要求に迅速に対応し成長を継続する</div>    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |
| 本事業では、アイソレーターの設計にバーチャル試作システムを導入し生産プロセスでは最新型レーザー加工機およびシャトルテーブルを導入し、自動化（ロボット化）とIoT化を推進しました。                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |                |     |                    |     |              |     |              |    |           |     |            |      |    |     |         |     |                  |     |  |       |                                                                            |