## メディカル産業支援に積極的な県内産業支援機関とともに、 長野県の医療関連産業の拡大を推進していきます。

# 技術・製品 ガイドブック Ver.11

## 【長野県医療・健康機器開発支援ネットワーク参画機関による秘密保持】

情報収集先の企業又は団体等の担当者様から知り得た秘密情報は、長野県医療・健康機器開発支援ネットワーク趣意書第8条の規定による秘密保持によって企業様又は団体様等の承諾を得ることなく第三者に対して開示又は漏洩することはありません。

## 《参画機関》

公益財団法人長野県テクノ財団ー般社団法人佐久産業支援センターNPO諏訪圏ものづくり推進機構飯田メディカルバイオクラスター信州メディカル産業振興会

## 目 次

1	(株)オーク製作所	 4
2	サイウィンド(株)	 4
3	(株)SPIエンジニアリング	 4
4	(株)キッツマイクロフィルター	 4
5	(株)小松精機工作所	 5
6	野村メディカルデバイス(株)	 5
7	(株)イツミ	 5
8	(株)シムノン	 5
9	高島産業(株)	 5
10	信州吉野電機(株)	 5
11	マイクロスト―ン(株)	 6
12	(株)エスク	 6
13	大和電機工業(株)	 6
14	(株)LADVIK	 6
15	岡谷精密工業(株)	 6
16	(株)ヤマト	 6
17	(株)イングスシナノ	 7
18	エーピーエヌ(株)	 7
19	(株)ナルコーム	 7
20	(株)サイベックコーポレーション	 7
21	イデアライフケア(株)	 7
22	ファーマックメディカル(株)	 7
23	(株)エムケーセラ	 8
24	(株)イクシス	 8
25	(有)フィット	 8
26	(株)協和精工	 8
27	(株)みやま	 8
28	宮坂ゴム(株)	 8

## 目 次

29	(株)ナディック	 9
30	(有)日本光器製作所	 9
31	シチズンファインデバイス(株)	 9
32	(株)アルカディア	 9
33	(株)バイタル	 9
34	(有)中澤鋳造所	 9
35	シェルハメディカル(株)	 10
36	シナノケンシ(株)	 10
37	(株)共進	 10
38	(株)ケーエムケー	 10
39	(株)協和	 10
40	(株)西軽精機	 10
41	セラテックジャパン(株)	 11
42	(株)ダイヤ精機製作所	 11
43	(有)米山金型製作所	 11
44	(株)ワカ製作所	 11
45	<b>ヱト一株式会社</b>	 11
46	(有)オノガワ精機	 11
47	株式会社ズー	 12
48	上田日本無線株式会社	 12
49	L&Tテクノロジーサービシズリミテッド	 12
50	ナパック株式会社	 12

#### 活動内容

- 製販企業とのマッチング 医療現場ニーズとのマッチ
- メディカル機器分野への 参入支援
- 公的資金の獲得支援 ・研究会・セミナー開催等

#### 支援スキーム

医療機器の製販企業等 医療・技術ニーズ のご提示

をご紹介

最適なものづくり企業

医療・健康機器開発支援ネットワーク

・諏訪圏ものづくり推進機構 ・飯田メディカルバイオクラスター ・信州メディカル産業振興会

<u>公的資金</u> 獲得支援 特長ある部品・技 術をご提案

> 長野県内 ものづくり企業



医療機器·部材取引実績有

医療機器製造販売業登録有

\_\_クリーンルーム \_\_\_ クリーンルーム保有

ISO 1 3 4 8 5 保有

医療機器製造業登録有

ソフトウェア開発

共同研究

大学等との共同研究実績有

製品・部品・技術の紹介

1個からの対応試作可能

## 企業名

#### (株)オーク製作所

#### 製販業登録 共同研究

製造業登録 各種UVランプと光応用 装置を製造販売 特殊無水銀UVランプに よる除染脱臭装置 【東京都町田市】 (茅野市)

山梨大学医学部付属病 院歯科口腔外科様及び 松本歯科大学様との共 同研究により、歯科器具 用の器具除染用洗浄器 を製品化。また、これを 応用した汎用型器具除 染用洗浄器を開発製品 化しています。

特徵



器具除染用洗浄器



汎用型器具除染用洗浄器



特殊無水銀UVランプ オゾン生成時にNOx が発生しません。



3モード脱臭除菌装置

#### サイウィンド(株)

共同研究 試作対応

医療機器支援用サポー トアーム、フリーストップ アームの開発・製造及 び販売 【岡谷市】

製販企業様、製造業様 及び医療機関との連携 により、ニーズに応じた 製品の開発及び製品化 に向けて、積極的に取り 組んでいます。





小型ビデオカメラ用 アーム



独自開発のフリーストップ 機構を新製品のサポート アームに搭載



手術撮影ビデオカメラ用 アームと支柱スタンド (ベッド取付)

### (株)SPIエンジニアリング

#### 製造業登録

工業用内視鏡の専門 メーカー

【長野市】

医療機関・医療機器製 販業者との連携を視野 に入れて、現在、医療用 内視鏡のニーズを募集 中です。



既存のΦ1.8mm工業用内視鏡 医療用への転用を開発中です。



既存のΦ0.95mm工業用内視鏡 医療用への転用を開発中です。

#### (株)キッツマイクロフィルター

試作対応

## 製造業登録

中空糸膜と各種成型技 術をベースにした流体 分離製品を通して、お 客様のニーズにお応え する開発型フィルター &ホームアメニティカン パニー 【諏訪市】

直接的な医療機関・大 学との関係はありません が、既存、医療機器販売 会社との製品開発を完

了させました。

プレバイバスフィルター HB



7゚ レバ イパ スフィルター: 人工心肺装置用のプライミング溶液交換時の専用フィルター



显度制御装置:季節を問わず、 お好みの湿度に制御可能。 ヒーターレス式で省エネ





クリーンエアーガン:サニ タリー部品の洗浄やチュー ブ内の水飛ばしに最適