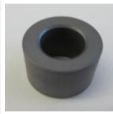


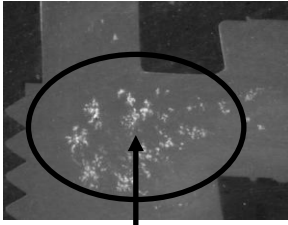
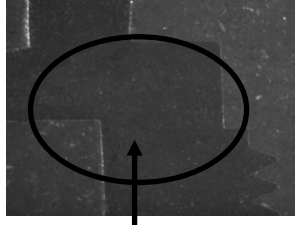


小間No.	企業名
D-21	ニューフロンティア in 伊那 (長野県伊那市内の企業集団)
<b>企業概要</b>	
■所在地	〒396-8617 長野県伊那市下新田 3050 番地 伊那市役所商工振興課内
■代表者	代表幹事 工藤 正彦
■URL	<a href="http://www.inacity.jp">http://www.inacity.jp</a>
■主要製品	精密金属加工品、難削材加工品、 光造形試作、真空注型試作、 樹脂成形部品・精密プラスチック金型、 先端機能部品、ダイキャスト
<b>展示品</b>	
精密金属加工部品、難削材加工部品プラスチック成型品(光学・自動車・OA・医療等) 精密プラスチック金型、真空注型品、プローブPIN、水中ポンプ用軸受	
<b>加工技術・自社製品分野</b>	
難削材加工、微細加工、長軸旋削加工、人工歯根加工、各種プラスチックマグネットの特殊金型、型締力 15t~650t の射出成形、光造形・真空注型試作サービス、先端機能部品の提案、	
<b>自社製品の特徴</b>	
◎「ニューフロンティア in 伊那」は 21世紀をリードするため、「多様性と創造性を持ち、新技術開発と高精度精密加工および難削材加工にチャレンジする」伊那市内の企業集団です。 多品種、少量生産を得意とし高精度切削部品加工、チタン、コバルト、インコネル等の難加工品及び複雑形状のプラスチック成型加工技術により、光学、医療、IT、自動車、航空機業界等幅広い分野よりお付き合いを戴いております。 また、3D光造形の技術でプレゼン用品、型打合せ用品・試作品、更には各種プラスチックマグネットの特殊金型、先端機能部品の提案等の企業もごさいます。 伊那市は、国内有数の電子産業エリアであり、電気、精密、機械、食品などの製造業も発展しております。	
<b>お問合せ先・担当者</b>	
■所属	伊那市役所商工振興課
■役職	工業振興推進員
■氏名	竹松 幸人
■TEL	0265-78-4111 (内線 2433)
■FAX	0265-78-4131
■E-mail	00315@inacity.jp

小間No.	企業名
D-21	ガスト・ジャパン株式会社 (ニューフロンティア in 伊那所属)
<b>企業概要</b>	
■所在地	〒396-0010 長野県伊那市境 1594
■代表者	横尾嘉也
■資本金	1000万円
■従業員数	11名
■URL	<a href="http://gast.jp">http://gast.jp</a>
■主要製品	先端機能部品、ダイキャスト
<b>展示品</b>	
*プローブPIN *水中ポンプ用軸受	
<b>加工技術・自社製品分野</b>	
1. 先端機能部品の提案	
1) ステンレスシリコン材料の用途開発 *超長寿命プローブピン	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>先端ピンの加工</p> <p>高シリコン・超低炭素 ステンレス</p> <p>↓</p> <p>切削</p> <p>↓</p> <p>不動態被膜処理</p> <p>硬度 HV600</p> </div>	
2) アルミシリコン材料の用途開発 *摺動軸受け部品=水中ポンプ軸受	
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>■ 超低損失、長寿命</p> <p>★長さ/径が高アスペクト比でも2μ~3μ以下の円筒度</p> <p>★内径表面にディンプル形状形成</p> <p>■ 水中で錆びない</p> </div> 	
2. 機構部品の一貫生産受託 現在、アルミダイキャストにて実施	
3. マーケティング&営業サポート 国内外のユニーク企業製品のサポート実施 撥水性高強度コート膜(ガラス&ポリマー)等 現在国内1社、海外4社をサポート	
<b>お問合せ先・担当者</b>	
■所属	営業部門(横浜) / 営業部門(伊那)
■役職	営業部長 / 営業課長
■氏名	藤井省吾 / 元昌日
■TEL	045-641-7887 / 0265-78-9920
■FAX	045-641-7887 / 0265-78-9921
■E-mail	<a href="mailto:s.fujii@gast.jp">s.fujii@gast.jp</a> / <a href="mailto:yuan@gast.jp">yuan@gast.jp</a>

<b>小間No.</b>	<b>企業名</b>
D-21	<b>株式会社 イクス</b> (ニューフロンティア in 伊那所属)
<b>企業概要</b>	
■所在地	〒399-4601 長野県上伊那郡箕輪町松島 8869
■代表者	代表取締役 榎本 晃
■資本金	1,000 万
■従業員数	8 名
■URL	http://www.ixis.co.jp/
■主要製品	光造形試作/真空注型試作/その他 (自動車・画像・通信機器他)
<b>展示品</b>	
光造形マスターからの応用、付加価値を付けたウレタン注型品を展示致します。	
<b>加工技術・自社製品分野</b>	
光造形試作サービス、真空注型試作サービス ウレタン樹脂へのメッキ/粉末造形品の仕上	
	
	
■真空注型品	
<b>当社の加工技術・自社製品の特徴</b>	
■付加価値を付けた注型品試作	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ウレタン注型品にクロームメッキ(アルミ蒸着、銀鏡塗装ではありません)を施します。</li> <li>・流行りの LED を使用した製品向けに、拡散剤入りウレタン注型品をご提供致します。</li> </ul>	
<b>お問合せ先・担当者</b>	
■所属	関東営業所 技術営業チーム
■役職	マネージャー
■氏名	笹崎 健一
■TEL	042-705-6615
■FAX	042-705-6616
■E-mail	sasazaki@ixis.co.jp

<b>小間No.</b>	<b>企業名</b>	
D-21	<b>株式会社 南信化成</b> (ニューフロンティア in 伊那所属)	
<b>企業概要</b>		
■所在地	長野県伊那市美篤六道原 8268	
■代表者	唐澤 功	
■資本金	5,472.5 万円	
■従業員数	90 名	
■URL	http://www.nanshinkasei.co.jp/	
■主要製品	樹脂成形部品	
<b>展示品</b>		
光学関連部品、自動車関連部品、OA関連部品、 携帯部品、医療関連部品		
<b>加工技術・自社製品分野</b>		
型締力 15t~650t の射出成形が可能 エンブラからスーパーエンブラまで対応 縦型成形機 75t1台導入		
<b>提案名</b>	<b>型内真空引き成形による生産効率改善</b>	
<b>提案概要</b>		
<b>従来</b>	<b>新工法・新技術・新製品</b>	
PPS-GF40 の成形材料を使用した成形において、発生するガスのため製品内に微小な気泡(ボイド)が発生。また、残留ガスの堆積により、製品外観も維持出来ず 2000shot 程度でオーバーホールを実施しなければ品質維持が出来ない状態であった。	金型内を射出前に真空状態にして、金型内部に発生するガスの発生を抑える。これにより、製品の連続生産が可能となり生産性及び品質の向上が可能。	
		
<b>ボイドが無数に存在</b>	<b>ボイドの発生が確認できない</b>	
■製造可能精度・材質など ガス発生が多い PPS 等に有効。	■問題点・課題対応方法 設備費がかかるため、小ロット生産には向かない。 金型に、シールが必要。	
<b>指標</b>	<b>従来</b>	<b>新工法(後工程含む)</b>
生産性	100%	120%
コスト	100%	90%
<b>お問合せ先・担当者</b>		
■所属	営業グループ	
■役職	取締役	
■氏名	塩谷 武	
■TEL	0265-72-0558	
■FAX	0265-72-9778	
■E-mail	shioya-t@nanshinkasei.co.jp	

小間No.	企業名
D-21	株式会社 ハイデックス (ニューフロンティア in 伊那所属)
<b>企業概要</b>	
<p>■所在地 〒399-4431 長野県伊那市西春近 2971</p> <p>■代表者 赤羽 秀樹</p> <p>■資本金 1,000 万円</p> <p>■URL <a href="http://www.hidex55.jp">http://www.hidex55.jp</a></p> <p>■主要製品 精密金属加工部品、製品検査業務 (空圧機器、FA 関連、航空機関連) 自動車関連、IC パッケージ検査</p>	
<b>展示品</b>	
精密金属部品、難削材加工部品 IT 関連微細加工金属部品	
<b>加工技術・自社製品分野</b>	
微細(超小径穴、溝)加工、難削材加工 IC セラミックパッケージ検査	
	
<b>当社の加工技術・自社製品の特徴</b>	
<p>■精緻な加工技術 弊社は空圧機器、FA 関連、石油ガスバルブ関連の部品加工を主流に発展して参りました。その間に培った技術により航空機及び自動車関連の特殊部品の加工も手がけています。 クリーンルームや高精度精密測定機器を備え、第三者による行程中間チェック体制を整え品質の作り込みと向上を図っており、発注者より高い評価を戴いております。</p> <p>■半導体検査部門 優秀な女性スタッフによるICパッケージ等の検査をおこなっています。</p>	
<b>お問合せ先・担当者</b>	
<p>■役職 代表取締役</p> <p>■氏名 赤羽 秀樹</p> <p>■TEL 0265-76-5555</p> <p>■FAX 0265-73-2616</p> <p>■E-mail <a href="mailto:info@hidex55.jp">info@hidex55.jp</a></p>	

小間No.	企業名
D-21	株式会社 テク・ミサワ (ニューフロンティア in 伊那所属)
<b>企業概要</b>	
<p>■所在地 〒396-0001 長野県伊那市福島 303</p> <p>■代表者 三澤 俊明</p> <p>■資本金 1,000 万円</p> <p>■従業員数 30 名</p> <p>■URL <a href="http://www.clio.ne.jp/home/misawass">http://www.clio.ne.jp/home/misawass</a></p> <p>■主要製品 精密金属加工部品、 (OA 機器、HDD 部品、医療器部品 自動車部品、人口歯根部品)</p>	
<b>展示品</b>	
精密金属OA部品 自動車関連精密部品	
<b>加工技術・自社製品分野</b>	
精密金属・長軸旋削加工、難削材加工、 人口歯根加工、	
	
<b>当社の加工技術・自社製品の特徴</b>	
<p>■多様化するお客様のニーズにお応えするために当社では、常に最新の機械設備を導入し、複合加工、背面加工を含めたφ0、5～φ40、0までの広範囲の切削加工を実現しています。</p> <p>■豊富な設備は納期的にもフレキシブルに対応可能で、タイミングさえ合えば即日加工納品も可能です。</p> <p>■SUSやチタン、コバルト、インコネルといった難削材の加工にも積極的にトライし人工歯根の部品の加工開発を手がけ、医療分野にも参画しております。</p> <p>■刃物と被削材との研究を行い、その論文は関係者に高い評価を戴きました。</p>	
<b>お問合せ先・担当者</b>	
<p>■役職 代表取締役</p> <p>■氏名 三澤 俊明</p> <p>■TEL 0265-72-2918</p> <p>■FAX 0265-78-1496</p> <p>■E-mail <a href="mailto:misawass@clio.ne.jp">misawass@clio.ne.jp</a></p>	