

# 会社概要 及び 沿革



ニューメディカ・テック株式会社

### ●事業内容

#### ◎製造・販売

家庭用逆浸透膜浄水器、業務用逆浸透膜浄水器、災害用逆浸透膜浄水装置、水質分析器、細菌検査機器、各種高度浄水システム、出版物の発行、清涼飲料水、医薬品、化粧品、健康食品

#### ◎研究・開発

海水淡水化技術・装置、地下水汚染対策技術、健康飲料水の製造技術、宇宙での飲料水製造システム、宇宙での有機廃棄物の無機水分化技術、水資源不足地域における飲料水供給システム、浄水処理技術・装置

### ●代表取締役

前田芳聰

### ●所在地

〒564-0037 大阪府吹田市川岸町15-8

TEL:06-6318-2281

FAX:06-6318-2283

フリーダイヤル:0120-32-4652(ミズ ヨロコブ)

URL:<http://www.nmt.or.jp>

E-mail:mizu@nmt.or.jp

平成 7年 4月

○『ニューメディカ・テック株式会社』設立。

○水処理及び水質分析関係の研究プロジェクト活動開始しました。

#### ■家庭用浄水器『CV-2000』

有害物質を95%以上除去する高性能浄水器。イオン化ミネラルだけを残したピュアな水は、機能性にも注目されています。



○ダイオキシンを発生する不燃廃油から塩分を除去し、重油として回収するリサイクル装置の研究を開始しました。

5月

○家庭用非常用給水装置の研究を開始しました。

○環境負荷の低減をテーマに工場廃水も飲料水化できる浄水化システムの研究を開始しました。

6月

○石灰分及びカルシウム濃度試験紙の開発を開始しました。(H7.12.開発終了)

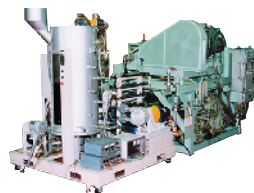
11月

○硝酸性窒素・亜硝酸性窒素濃度試験紙の開発を開始。(H9.3.開発終了)

○食品溶液中の脱塩の研究を開始しました。

12月

○不燃廃油の燃料化の研究を開始しました。(H9.8基礎研究終了)



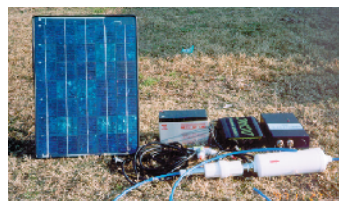
#### ■廃油精製装置『REG』

五月技術研究所との協同開発装置。

世界的問題となっている産業廃棄物の1つ、廃油をA重油に匹敵するほどの良質の燃料にリサイクルする、資源保護や環境保護を考えた装置です。

平成 8年 9月

○ソーラーシステム利用による家庭用浄水器の開発が終了しました。



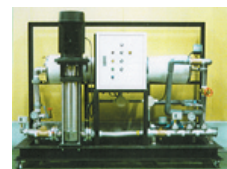
#### ■ソーラーシステム

災害時の停電や水不足などに対応できるよう、開発されたソーラーシステム。太陽光の利用によって、停電時にも浄水器を動作させることができ、また、断水の時などこのシステムの利用によって、河川から安心・安全な水を得ることができます。

11月

○工業用廃水処理装置EMS(エレクトロニックモリキュール・セパレーション)システムの開発が終了しました。

#### ■EMS



平成 8年 12月  
平成 9年 1月

- 本社を吹田市豊津町に移転。
- レジオネラ簡易検査試験紙の開発終了。



■ウォーターサイエンス研究会との  
協同開発製品

- 朝日新聞WEEKLY アエラ (No.14)で「水道水に混入して猛威をふるう、塩素でも死なない原虫クリプトスポリジウム!」について取材協力。



■朝日新聞 WEEKLY アエラ (NO.14)  
「塩素でも死なない原虫クリプトスポリジウム」より

7月

- 水質分析試験紙(硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、アルカリ度、カルシウム度・pH)開発開始。(H9.9 開発終了)
- 朝日新聞WEEKLY アエラ (No.29)で「硝酸性窒素汚染、今、水道水が危ない」について取材協力。
- 朝日新聞の連載記事『現代養生訓』に弊社浄水器が「アルミニウムの取れる浄水器」として紹介される。
- フジテレビ報道番組『ザ・ヒューマン』の「水道水中の硝酸性窒素・亜硝酸性窒素」についての報道に出演する。以降、シリーズ化された上記報道の取材に随時協力。

8月

- ASAHI EVENING NEWSに「水道水に潜む硝酸性窒素・亜硝酸性窒素」についてのレポートが掲載される。
- フジテレビ報道番組『ザ・ヒューマン』で「地下水中の硝酸性窒素」に取材協力、報道に出演する。

9月

- フジテレビ報道番組『ザ・ヒューマン』で「野菜に含まれる硝酸性窒素」に取材協力、放送される。

11月

- アトピーノVol.16に「硝酸性窒素・亜硝酸性窒素を除去できる浄水器」としてクリスタル・ヴァレー浄水器が紹介される。



■アトピーノ Vol.16  
「私たちの飲み水に硝酸性窒素が!」より

- フジテレビ報道番組『ザ・ヒューマン』で「ミネラルウォーターの安全神話崩れる」に取材協力、放送される。

12月

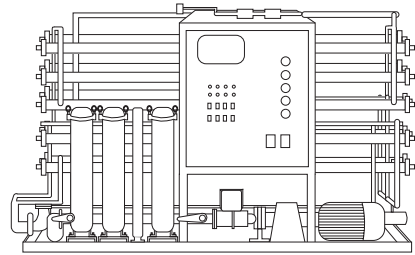
- 土壌分析(窒素、リン、カリウム)が誰でも簡単に分析できる簡易分析試験紙を開発。

平成 10年 2月

- 蛍光発光法によるクリプトスポリジウム原虫の簡易判定キットの開発に着手。
- 水質分析試験紙(アンモニア性窒素)の開発に着手。

平成 10年 3月

○リサイクル、環境負荷の低減をテーマに研究開発中の新技術を用いた『海水淡水化システム』で「平成10年度中小企業創造活動促進法」への認定を申請。



■海水淡水化システム

従来の海水淡水化を大きく変える新技術の『海水淡水化システム』。

- ・設備費、従来の1/20
- ・消費電力量、従来の1/5
- ・海水からの浄水の回収率、30%~40%→60%~70%に
- ・ランニングコストの削減
- ・省スペース化の実現
- ・石炭灰を特殊加工処理することにより、塩分を吸着除去

ROシステムの前処理として利用し、廃棄物の高付加リサイクルを実現。

以上の項目を実現し、国内外に向けて大きく貢献することができる新システムを製造・開発中。

○フジテレビ報道番組『ザ・ヒューマン』で「河川のダイオキシン汚染」に取材協力、報道に出演する。

○海水塩分の2倍濃度までの塩分を真水にできる家庭用海水淡水化浄水器の開発に着手。(塩分除去能力70,000ppm)

○週刊朝日「窒素肥料の恐怖、硝酸性窒素」について取材協力。

5月 ○本格的な国産逆浸透膜方式の家庭用浄水器を開発。

■家庭用浄水器『CV-2000R』

除去率などCV-2000の性能はそのままで、国産化を実現。使用樹脂全てに、環境ホルモン物質が溶出しないABS樹脂を、ボディには衛生面でも高水準に維持できる最高品質のステンレスを用いるなど、材質面ほか、細かい部分にまで徹底的にこだわった、ハイグレードな浄水器です。



6月 ○フジテレビ報道番組『スーパーニュース』で「河川のダイオキシン汚染 2」に取材協力、報道に出演する。



■フジテレビ  
「スーパーニュース」より

平成 10年 7月

- 石炭灰を利用した特殊ゼオライトによる海水淡水化装置の開発成功により中小企業創造活動促進法大阪府認定第263-15号認定。
- フジテレビ報道番組『スーパーニュース』で「ゴミ焼却場からのダイオキシン汚染」に取材協力、放送される。
- 朝日新聞WEEKLY アエラ(No.28)で「農産物の環境ホルモン汚染、ハウス野菜は大丈夫か」について取材協力。
- 朝日新聞WEEKLY アエラ(No.30)で「万葉集で詠まれた奈良の川、高いダイオキシン汚染」について取材協力、ダイオキシンでの水質汚染がマスコミで初めて取り上げられた。

■朝日新聞 WEEKLY アエラ (NO.30)  
「万葉集で詠まれた奈良の川、  
高いダイオキシン汚染」より



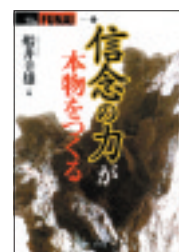
8月

- 大阪オリンピック環境委員会(大阪市)のスタッフの一員(オイスカ環境ISO部所属)として支援活動を開始。
- フジテレビ報道番組『スーパーニュース』で「溶血性レンサ球菌 恐怖の院内感染 人食いバクテリア」が放送される。
- 朝日新聞WEEKLY アエラ(No.32)で「農薬こそ大汚染源、ダイオキシンまみれの日本」について取材協力。

9月  
10月

- フジテレビ報道番組『スーパーニュース』で「廃棄物汚染・水が飲めない」に取材協力、報道に出演する。
- フジテレビ報道番組『スーパーニュース』で「O-157後遺症・闘う子どもたち」に取材協力、放送される。
- The FUNAI 船井幸雄 編集「信念の力が本物をつくる」に執筆。

■「信念の力が本物をつくる」  
船井 幸雄 編



11月

- チャイルドアカデミー校長 七田 眞 教育学博士に、クリスタル・ヴァレー浄水器が採用される。

12月

- 資本金5,500万円に増資。
- 七田 眞 教育学博士、アジア地域初、日本人初の国連世界平和賞受賞される。
- 滋賀県福祉対策協議会よりの依頼で「環境ISOと自治体」について講演、他のパネラー、滋賀県 琵琶湖環境部 環境政策課 松居弘吉氏「環境ホルモンと自治体」滋賀県環境生活共同組合、松田理事より「市民生活と環境問題」について講演。

平成 11年 1月

○厚生省大型補正予算「保育部門 乳幼児対策機器」として、クリスタル・ヴァレー浄水器が採用される。

2月

○朝日新聞WEEKLY アエラ(10)で「テレ朝報道データの意味、所沢安全宣言の虚構」について取材協力。

3月

○ホテル ラフォーレ東京 御殿山ヒルズのフランス料理 レストラン“ブラッセリー・ル・コルドン・ブルー”にクリスタル・ヴァレー業務用浄水装置納入。

○日刊工業新聞社編集エコビジネス最前線「環境産業をリードする先端50社」に当社が掲載される。

○朝日新聞WEEKLY アエラ(14)で「亜酸化窒素による環境汚染、有機農業信仰に大疑問」について取材協力。

■朝日新聞 WEEKLY アエラ (NO.14)  
「亜酸化窒素による環境汚染、  
有機農業信仰に大疑問」より



○東京大学物性研究所、科学技術庁、通産省の評価委員を歴任されミネラル研究の第1人者 川田薫 博士の研究所にクリスタル・ヴァレー業務用浄水装置納入。

○中小企業診断士協会編のテキスト「ものづくり基盤の構築と地域産業の活性化」第一章、技術・技能により発展した活性化事例に当社が掲載される。

4月

○日本画家 花岡哲象 先生の長野県の新アトリエ“澄神洞” (ちょうしんどう) にクリスタル・ヴァレー浄水器納入。



■澄神洞 (ちょうしんどう) ・長野県

○チッ素・リン・カリウム・pHの土壤診断試験紙「ガーデンチェッカー」の発表開始。

■簡易土壤検査試験紙「ガーデンチェッカー」  
誰でも簡単に土壌中のチッ素・リンカリウム・pH量を  
測定することが可能。



○日本工業新聞社「月刊環境自治体」4月号・私と環境コーナーに、弊社代表・前田が紹介される。

○日本工業新聞社主催「大阪府環境ISOまるごとセミナー」

(特別協力、大阪府後援、環境庁・通産省工学技術院、大阪府商工会議所、大阪工業学会)(財)オイスカ関西総支部環境ISO部会、神田喜代一事務局長パネリスト、講演に対して、(財)オイスカ関西ISO部会会員として協力。

平成 11年 5月

- 日本工業新聞社「月刊環境自治体」4月号で私と環境について執筆しました。
- 京都市染色試験場にて、クリスタル・ヴァレーの水を使って染色試験が開始されました。
- CV-2000Rからステンレスを鏡面仕上品にしたCV-2000SR (Super Radiance) にモデルチェンジしました。

■家庭用浄水器『CV-2000SR』  
CV-2000R同様、高水準・高性能を誇る家庭用浄水器。本体ボディは汚れが付きにくく、高級感をただよわせる鏡面仕上げ。



- 東急ハンズ（新宿・町田・江坂・広島）にCV-2000SRが常設展示されました。
- 大阪新聞（H11.5.14）「わが社のベンチャー精神」に弊社が紹介されました。

6月

- JR東日本通販カタログ「大清水・オールウォーターコレクション」にクリスタル・ヴァレーCV2000SRが掲載されました。
- 大前研一主宰の「一新塾」環境研究会より簡易水質試験紙「クリスタルチェック」および「ガーデンチェッカー」が小中学校の環境教育の教材用として導入されました。

7月

- 種苗のトップメーカー「タキイ種苗」に簡易土壌検査試験紙「ガーデンチェッカー」が採用されました。
- ラジオ大阪「大阪パワーワイド～元気もってこい!～」に弊社代表・前田が環境コメンテーターとして出演しました。
- 循環資源利用の推進として、石炭灰を利用したクリスタル・ヴァレー浄水システムが中小企業創造活動促進法における新事業創出促進法第2条第5項の平成11年度創業助成金交付の認定を受けました。

8月

- 評言社より「水の生命力・究極の水浄化は細胞膜にあった」弊社代表・前田芳聰著が出版されました。

■「水の生命力」前田 芳聰 著  
誰も言えなかった水の現状を指摘するとともに、水を蘇らせるための思想を技術の全てを紹介。最新飲料水ガイドラインも一挙大公開。



9月

- 産経新聞朝刊の優秀著書紹介欄に、弊社代表・前田著書「水の生命力」が紹介されました。

平成 11年 10月

- テレビ朝日系『素敵な宇宙船地球号〜かけがえのない資源・土を守れ』に取材協力、番組に出演する。当社水質試験紙「クリスタル・チェック」や水質分析器が紹介される。



■素敵な宇宙船地球号  
「かけがえのない資源・土を守れ」より

- 出荷量日本一の徳島県産“阿波尾鶏”の鶏舎に業務用クリスタル・ヴァレー浄水器が納入される。
- 財団法人日本国際協力センター委託の「東欧使節 中小企業振興セミナー」の中小企業見学場所に全国から選出される。



■弊社玄関前にて

- 日本テレビ『特命リサーチ200X』で「水が危ない・大量死の謎」に取材協力。クリスタル・ヴァレー浄水器CV-2000SRが登場する。



■特命リサーチ200X  
「水が危ない・大量死の謎」より

11月

- 日本工業新聞社「“日本一” 明るい経済新聞」10月号に弊社代表・前田が紹介される。
- 吹田商工会議所より執筆依頼、会報誌10月号に「水の世界事情」として掲載される。
- 週間ダイヤモンド「10年後の大企業1250社」に弊社が紹介される。
- 吹田商工会議所・会報誌11月号に「水の世界事情」として掲載される。
- (株)日報「包装タイムス」(H11.11.22)『HACCP特集』において、地下水にも使える浄水装置としてクリスタル・ヴァレー浄水器が紹介される。
- 最大規模の歯科クリニック、赤羽歯科(東京)に業務用クリスタル・ヴァレー浄水装置が治療用の水として採用される。

12月

- 加圧ポンプ内蔵型では世界最小のRO浄水器「CV-1000SR」を発売。

■家庭用浄水器『CV-1000S 日』  
CV-2000SRの性能はそのままに、  
世界最小サイズを実現。

