

研究開発とマーケティングを融合させ、 グローバルな視点から新規産業分野にチャレンジ

今回は、「チベット医学」の社会への普及、産業への応用を目指す(株)アルラチベット医学センターと大学発ベンチャー微生物計測システム研究所を紹介

株式会社 アルラチベット医学センター

<http://www.yamabuki.sakura.ne.jp/~arura/1.html>



研究開発テーマ
「薬草や鉱物の製法、効用、使用方法の研究」

代表取締役社長 森 善美 氏

西洋医学、東洋医学とならび注目を集めているチベット医学は、チベットの密教寺院のなかで代々受け継がれてきた自然科学を基礎とした医学です。とくに難病、生活習慣病と近年問題視されている慢性疾患に独特の効果を発揮するものです。

そのチベット医学を発掘し、普及させるため、多くの企業と提携し、チベット医学の科学的証明を行っております。また、チベット高原で採取される天然の薬草、食材を活かした健康食品の研究開発、チベット医学・薬学に関する学術書の翻訳出版などに取り組んでおります。具体的な活動成果として、公的機関との提携によって、2003年12月に第1回目のチベット医学による治療センターを開設することが決まっております。

自然豊かなチベットに似たこのけいはんなを拠点に、広くチベット医学を紹介し、社会に貢献することを目指してまいります。

微生物計測システム研究所



研究開発テーマ
「食品腐敗の非破壊システム及び腐敗予測システムの開発」

代表 高橋 克忠 氏

微生物が関与するあらゆる分野に応用できる新しい微生物計測手段を提供しております。

従来の計測方法は、微生物が入り込んだ素材を、シャーレのなかの寒天で培養させ、コロニー数を数えるというものでした。これではリアルタイムな微生物の増殖状態を把握することはおろか、複数の微生物の存在状況を確認することは不可能でした。私どもは、微生物が増殖するときに発する熱に注目し、その熱の発生状況をコンピュータ分析することによって、微生物のリアルタイムの増殖状態をグラフ化していきます。これによれば、複数の微生物が同時期に、どのような状況にあるのかも一目瞭然に把握することができます。また、最大の特徴は、分析素材をそのままの状態で利用できることです。寒天培養に適したペースト状にする必要はありません。つまり土でも、おがくずでも、食品でも、なんでも分析が可能であるということです。

この技術は、食品、土壌環境、化粧品など、あらゆる分野で利用ができるものです。

けいはんなを拠点に、さまざまな企業、大学との提携や新たな技術の応用を進めていきたいと考えております。

講演会
3

「ISO9001とISMS (情報セキュリティマネジメント) について」



(株)アール・エム・アイ
監査役・コンサルタント 江崎 為丸 氏

(株)アール・エム・アイ

監査役・コンサルタント 江崎 為丸 氏

<http://www.rmicon.co.jp>

<プロフィール>

元日本産業皮膚衛生協会理事長
ISMS審査員研修講座合格
ISO-9001審査員補
ISO-14001審査員補

E-mail esaki@rmicon.co.jp

今、注目される情報セキュリティマネジメントに（個人情報保護を含む） 企業はどう取り組むべきか

プライバシー、個人情報保護の問題について、概念的な面と企業の取組に関して、お話を進めて参ります。

個人情報保護対策を国際的に見れば、ISO17799が普及し意識が高まって来ていますが、日本社会はまだ認識が低いのが現状です。

しかし、企業がグローバル化すれば、プライバシーや個人情報保護に対する認識をはじめ、世界が同じ価値観を共有することが、ビジネスの前提となります。

では、個人情報とはなにか。主にプロフィール情報、生物学的な特徴、社会生活上の情報、経済活動に関する情報などさまざまなデータが情報となりえます。さらに、そのデータひとつでは個人を特定できないけれど、いくつかのデータを組み合わせることによって、個人を特定できる性質のものも含まれます。たとえば、遺伝子情報とサンプル番号と指名対応リストがあれば、個人が特定できます。こうしたデータから個人と特定することをモザイクアプローチといいます。モザイクアプローチによる情報も含まれるわけです。

個人情報のなかで、他人に知られたくない

データをセンシティブな情報といい、これを保護するために、さまざまなセキュリティシステムが構築されています。

そのひとつが、「個人情報保護法」の成立であります。また、企業の取組として、ISMSやPM（プライバシーマーク）などの認証を受け、組織が保護すべき情報資産や個人情報についてのセキュリティ体制の万全化を図る動きがあります。

ISMS認証のメリットとして4つの点（①情報漏洩による信用失墜でビジネスチャンスを出す危険が減少する。また、リスク対応から総合的に対応することで、気が付かないままに失敗する「抜け」が削減できる。②トップの考える守るべき情報を的確に把握し、確実に守ることができる。③専門知識を持ち、提案能力を身につけた情報システム責任者を養成できる。④社員のセキュリティ意識の向上が図れる。）が上げられます。

以上のことから、プライバシーマークやISMSの取得は、社会的信用の維持と共に競争力の向上を図り、国際社会で活動を展開する企業にとって、ひとつの基準になるのではないかと考えられます。

～産・学・公が集う！京都最大規模のビジネスイベント！～
京都ビジネス交流フェア2004

変わろうとするものたちへ。京都から。

日時：2004年2月17日(火)～18日(水)
10:00～17:00(※18日は16:30終了)
場所：国立京都国際会館(京都市左京区宝ヶ池)
主催：京都府、財団法人京都産業21

入場
無料



開催イベント

京都ビジネスパートナー交流会2004 (2004年2月17日～18日)

中小企業172社4グループ・7大学・6機関が出演!

京都府内の中小企業が、自社開発製品やIT、特殊技術を駆使した加工製品、また、それらのパネル等を展示。
その場で商談! 新たなビジネスパートナーの発掘及び経営戦略、技術の相談、産学公交流の場を提供します。

2004年2月17日

京都ものづくりフォーラム2004 10:30～12:00

テーマ：「コラボレーション経営」～中国におけるモバイル・ネットゲーム戦略～

講師：株式会社トーセ 代表取締役社長 齋藤 茂 氏

情報化プラザ 13:00～15:00

テーマ：「生産革新で新しいビジネスチャンスを開く」

講師：株式会社メック推進センター 代表取締役 久保 敬雄 氏

テーマ：「ウィルスの最新動向と対策」

講師：日本ネットワークアソシエーツ株式会社

McAfee事業本部技術統括部長 加藤 義宏 氏

京都「ぎじゅつ」フォーラム 15:00～17:00

・平成15年度京都中小企業技術大賞表彰式・大賞受賞企業プレゼンテーション・講演「オンリーワンあつての技術革新」

講師 株式会社島津製作所 取締役 瀧本 慎吾 氏

2004年2月18日

省エネセミナー 13:00～14:30

「環境管理に挑戦する中小企業群」

～省エネルギー推進企業の事例紹介～

国際化セミナー 13:30～16:30

～中国の“市場”をどう見るか～

テーマ：「激変中国ー中国市場攻略ー」

講師：中小企業総合事業団 国際化支援アドバイザー

金丸 健二 氏(元兼松株北京事務所副所長)

テーマ：「変わる中国、変わらない中国」

講師：G.C.コンサルティング有限公司

代表取締役 白鳥 隆夫 氏

(元三井物産(中国)有限公司社長)

【お問い合わせ先】

(財)京都産業21 産業振興部 企業振興課

TEL:075-315-8590 FAX:075-315-9240

URL:http://www.ki21.jp E-mail:kyotofair@ki21.jp

創援隊交流会

Venture Support

東京での市場開拓を支援します!!

～創援隊交流会(東京会場)プレゼンテーション企業募集中～

京都産業21では、ベンチャー企業等で自社製品等の販路開拓でお困りの方と創援隊との交流の場を提供します。
創援隊はボランティアベースで販路開拓を支援するネットワークでベンチャー企業等の開発製品の売り込みのサポートをします。

ただいま、創援隊交流会(東京会場)で創援隊メンバーへ自社製品等の販路開拓支援を求めるプレゼンテーション及び交流を希望する企業を募集しておりますので、ふるってお申し込みください。

●日時 平成16年1月28日(水) 14:00～17:00

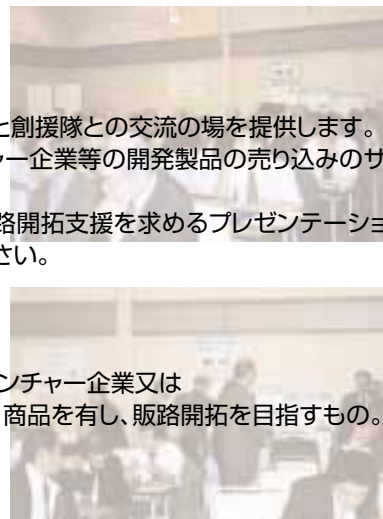
●場所 東京全日空ホテル (予定)

●応募資格 京都府内に事業所又は事業の拠点となる場所を有するベンチャー企業又は創業を目指す方及び第二創業企業で、具体的な自社製品・商品を持ち、販路開拓を目指すもの。

●応募締切 平成16年1月9日(金) 必着

●選考 書類審査を行い、発表者を選考します。

●参加費 無料



【お問い合わせ先】

(財)京都産業21 新事業支援部 小寺・泉
E-mail:shinjigyoe@ki21.jp

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134 京都府産業プラザ内

TEL:075-315-8848 FAX:075-323-5211

受発注あっせんについて

このコーナーについては、産業振興部 企業振興課までお問い合わせください。

なお、あっせんを受けられた企業は、その結果についてご連絡ください。

企業振興課 TEL.075-315-8590

* 備考欄に「BPNet」の表記がある場合は、ホームページのBPNetで詳細がご覧いただけます。「BPNet」のURLは、<http://www.ki21.jp/BPN/>です

発注コーナー

業種 No.	発注品目	加工内容	地 域 資 本 従 業 員	発注案件						
				必要設備	材料等	数量	金額	支払条件	希望地域	運 搬
機-1	小物部品(真鍮)	プレス・曲げ・抜き加工	京都市南区 1000万円 10名	アマダTP25、アマダTP45、 または相当のプレス機		1000~3000/lot 話し合い	月末日・翌月末日迄 10万円まで現金 手形120日	不問	受注側持ち	BPNet 発注 No.75
機-2	スクリュー	樹脂でφ20×180Lのスク リューを削り出し、芯部分に φ6~7のSUSロットを圧入	京都市南区 1000万円 10名	関連設備		10~20 話し合い	月末日・翌月末日迄 10万円まで現金 手形120日	不問	受注側持ち	BPNet 発注 No.76
機-3	電気機械器具の フリー基盤・シャーシ配線	フリー基盤組立、 シャーシ組立・配線	京都市左京区 600万円 4名	関連設備		単品 話し合い	月末日・ 翌月末日支払 全額現金	京都市内	受注側持ち	経験者希望 BPNet 発注 No.77
機-4	フランジ、アルミケース (300~1000L)、 精密部品	切削加工	京都市伏見区 500万円 16名	MC#40、NCタッピングマシン、 小物NC旋盤(主軸移動型・固定型)		10~100 話し合い	月末日・ 翌月末日支払 全額現金	不問	話し合い	
機-5	フェルール(精密金具)	NC旋盤加工、φ3~16	京都市伏見区 500万円 16名	シチズン・L12型・L16型・L20型		500~5000/lot 10~50万円	月末日・ 翌月末日支払 全額現金	不問	話し合い	

受注コーナー

業種 No.	加工内容	主要加工 (生産) 品目	地域 資本金 従業員	主要設備	月間の希望する 金額等	希望する 地域	備考 (能力・特徴・経験・等)
機-1	NC旋盤加工	機械部品、医療機器部品等	京都市伏見区 1000万円 3名	ミヤノJNC-I35/C165、6インチチャック、ミ ヤノDN-34他	100~1000個	京都市内	経験45年
機-2	薄板の切断・パンチ加工・ 曲げ・溶接加工・表面処理 (ステン・鉄・アルミ他)	精密機械・理科学器械・製薬 機械の板金部品	京都市南区 個人 3名	ジャーリング、プレスブレーキ、セットプレス、コーナーシャー、 ターレットパンチプレス、アルゴン溶接機、半自動溶接機、 スポット溶接機、コンターマシン、タッピングボール盤他	単品~	不問	経験35年
機-3	素材・切削加工~完成まで (鉄・ステンレス等)	自動車部品、精密機械部品、 精密治具・金型	京都市右京区 1000万円 5名	縦型MC、汎用・NC旋盤、NCフライス、平研、 三次元測定器、輪郭形状測定器他	話し合い	不問	
機-4	巻線、配線、半田付け、検査、 組立、シール貼り	トランス組立、 携帯部品取付、玩具組立	京都府大江町 個人 10名	測定機、各種LCRメーター他	話し合い	不問	経験35年 運搬可能
織-1	裁断~仕上袋入れ	カットソー全般、和装肌着	京都市伏見区 個人 10名	オーバーロックミシン、本縫い、裾引、 筒二本針、平二本針、穴掛け、釦付、 プレス一式	3000~ 5000/月	不問	経験35年
織-2	仕上、アイロン	各種婦人服	京都市南区 1000万円 24名	仕上関連設備一式	話し合い	不問	
織-3	パターン・グレーディング・ サンプル	各種婦人服・メンズ	京都市右京区 個人 3名	パターン作成関連設備一式	話し合い	不問	経験35年

<http://www.ki21.jp/BPN/>

京都産業21が設備投資を応援します！

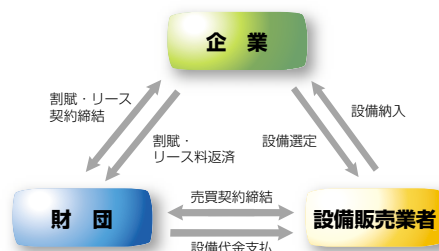
本制度は、小規模企業者等の方が経営基盤強化に必要な設備を導入しようとする時、これから創業しようとする方が必要な設備を導入しようとする時、希望される設備を財団が代わってメーカーやディーラーから購入して、その設備を長期かつ低利で割賦販売またはリースする制度です。

固定金利です(割賦販売)

償還期間が最長7年と長い

金融機関借入枠外で利用できます

信用保証協会の保証枠外で利用できます

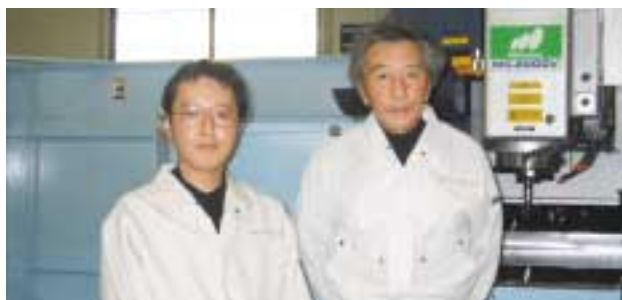


割賦販売とリース、どちらにしますか？

区 分	割賦販売	リース
対象企業	原則、従業員20人以下(ただし、商業・サービス業等は、5名以下)の企業ですが、最大50名以下の方も利用可能です。	
対象設備	機械設備等(土地、建物、構築物、賃貸借用設備等は対象外)	
対象設備の金額	実績が1年以上あれば100万円～6,000万円まで利用可能です。	
割賦期間及びリース期間	7年以内(償還期間) (ただし、法定耐用年数以内)	3～7年 (法定耐用年数に応じて)
割賦損料率及び月額リース料率	年2.75% (設備価格の10%の保証金が契約時に必要です)	3年3.006% 4年2.312% 5年1.886% 6年1.609% 7年1.408%
連帯保証人	一定の要件を満たす連帯保証人が必要です。	

利用者の声

小規模企業者等設備貸与制度を 企業成長の原動力に



(株)立木製作所

代表取締役:立木義太郎氏

住 所 ●京都府久世郡久御山町下津屋川原18番地の4

TEL ●0774-44-8944

FAX ●0774-44-8945

設 立 ●昭和43年10月

業 種 ●一般機械器具

企業特徴 ●精密機械部品加工

今年9月に、新工場へ移転をされたばかりの(株)立木製作所。

その新工場は、第二京阪国道や京滋バイパスのインターチェンジからも近く、近府県へのアクセスにも恵まれた立地にあります。

同社の特色は、トップブランドメーカーの最新設備とモノづくりには欠かすことのできない匠の技術のそれぞれの持ち味を融合させることで、『精度の高い技術』『丁寧な仕事』『小回り性の効く対応』という強みを最大限に発揮している点にあります。

積極的なPRは一切行っていないにもかかわらず、既に、その技術力の高さは多くの大手企業からも注目される存在となっており、新規案件の試作段階から量産までをトータルに対応しています。

同社では、第一号機の設備導入期から、設備貸与制度を計画的に活用し、得意先のニーズを先取りした長期的展望に立った設備投資で着実に成長してきました。

事業後継者である哲也氏からは、「導入時に自己資金がなくても、経営基盤強化に必要な設備を導入できる。」「財団職員の経験をベースとして、様々な相談にのってもらえる点にも魅力を感じている。」

立木社長からは、設備貸与制度の側面として、「長年の付き合いの中から、自社の仕事内容を良く理解してくれている財団職員との世間話の中から、先々の情報を得ることが多い。」との感想が聞かれました。

立木社長は、自身の経験の中から、経営のリソースとして、『人』『モノ』『金』に加えて、『情報』を強く意識され、バランス感覚のとれた経営を実践されているのです。

【お問い合わせ】

(財)京都産業21 設備助成課

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134 京都府産業プラザ内
TEL:075-315-8591 FAX:075-315-9240

January 2004.1.

February 2004.2.

1 木		1 日	再生医療研究会 日時 2月3日(火) 14:00~17:00 場所 KRP(予定)
2 金		2 月	
3 土		3 火	
4 日		4 水	
5 月		5 木	専門家特別相談日 (相談時間 10:00~16:00)
6 火		6 金	中小企業(製造業)の現場での 省エネルギーコスト削減 日時 2月6日(金) 場所 久御山町商工会館
7 水		7 土	
8 木		8 日	
9 金		9 月	
10 土		10 火	取引適正化無料法律相談日 (相談時間 13:30~16:00)
11 日		11 水	
12 月	異業種京都10周年記念講演会 日時 1月16日(金) 16:30~17:45 場所 リーガロイヤルホテル京都 テーマ 「創業DNAの継承」 講師 立石 義雄氏 オムロン(株) 代表取締役会長 財京都産業21理事長	12 木	専門家特別相談日 (相談時間 10:00~16:00)
13 火		13 金	自動車リサイクル法対応講習会 日時 2月12日(木) 13:30~16:00 場所 京都全日空ホテル
14 水		14 土	
15 木		15 日	
16 金	新春賀詞交歓会 日時 1月16日(金) 18:00~19:30 場所 リーガロイヤルホテル京都	16 月	京都ビジネス交流フェア2004 日時 2月17日(火) 10:00~17:00 日時 2月18日(水) 10:00~16:30
17 土		17 火	
18 日		18 水	
19 月		19 木	専門家特別相談日 (相談時間 10:00~16:00)
20 火	医用工学研究会 日時 1月21日(水) 14:00~17:00 場所 KRP(予定)	20 金	
21 水		21 土	
22 木		22 日	
23 金		23 月	
24 土		24 火	
25 日	予防医学研究会 日時 1月27日(火) 14:00~17:00 場所 KRP(予定)	25 水	
26 月		26 木	専門家特別相談日 (相談時間 10:00~16:00)
27 火		27 金	
28 水	創援隊交流会 日時 1月28日(水) 18:00~19:30 場所 東京全日空ホテル	28 土	
29 木		29 日	
30 金			
31 土	BPNet活用法講習会 日時 1月28日(水) 18:00~20:30 場所 横島コミュニティセンター		

専門家特別相談日

(相談時間 10:00~16:00)

京都産業21(京都府の中小企業支援センター)の総合相談窓口では、創業・ベンチャー企業および経営の向上をめざす中小企業の方々が事業展開を図る上での、様々な問題解決について、専門家相談員が無料で相談にお応えする「専門家特別相談日」(毎週木曜日)を開設しています。

なお、相談窓口では、いつでも経営支援相談員が、ご相談にお応えしています。

○相談場所 当財団 相談室

○申込は事前に相談内容を当財団 新事業支援部 経営革新課までご連絡ください。

TEL 075-315-8848 FAX 075-323-5211 E-mail: kakushin@ki21.jp

取引適正化無料法律相談日

(相談時間 13:30~16:00)

当財団では、取引に関する法律問題や苦情・紛争及び経営活動で生じる様々な法的問題でお困りの中小企業の方に対し、顧問弁護士による無料法律相談を下記のとおり行っておりますので、お気軽にご利用ください。

○相談場所 当財団 相談室

○申込は事前に相談内容を当財団 産業振興部 企業振興課までご連絡ください。

TEL 075-315-8590 FAX 075-315-9240 E-mail: kigyo@ki21.jp

大切にしたい 一人ひとりの個性や価値観
～みんながね ちがうからこそ いいんだよ～

R100

古紙配合率100%再生紙を使用しています