

平成25年度 環境ビジネスアライアスマッチングセミナー エントリーシート

別紙1

所属地域	沖縄	支援機関	内閣府沖縄総合事務局
ふりがな			
企業名	株式会社 アミノ 沖縄事業所		
所在地	沖縄県宜野湾市真志喜2-8-10 マーローハウジング103号		
資本金	500万円	従業員数	4名
会社概要	<p>私たちは、地域の有効資源を活かして、循環型社会を目指しています。鹿児島の特産品である焼酎製造副産物である、焼酎もろみ液には、生物に大切なアミノ酸が豊富に含まれています。この焼酎もろみ液を、各種微生物で再発酵することで、高品位な農産物の生産へ寄与できる資材を開発しました。この土壌活性剤や畜産飼料添加剤を、鹿児島県内のみならず、九州・沖縄の農家様へより安価で、継続的に提供してまいります。</p>		
ホームページURL	http://amino-k.com		
<p>■アライアンスを希望する商品、技術、システム (所有する資格、取扱商品・技術、特許番号等)</p>	<p><該当分野> ※該当分野を■としてください。 <input type="checkbox"/>環境分析装置 <input type="checkbox"/>公害防止装置 <input type="checkbox"/>廃棄物処理・リサイクル装置 <input type="checkbox"/>環境関連サービス <input type="checkbox"/>施設建設(埋め立て処分場造成等) <input checked="" type="checkbox"/>廃棄物処理・リサイクル <input type="checkbox"/>下水・し尿処理 <input type="checkbox"/>環境修復・環境創造 <input type="checkbox"/>環境調和型製品 <input type="checkbox"/>新エネルギー <input type="checkbox"/>省エネルギー】</p> <p><商品、技術、システムの内容> 現在、弊社本社のある鹿児島県内においては、約400件の農家様(お茶を中心に、稲、各種野菜、イチゴなど)に、対象作物の品質向上(葉色や味など)や収量アップの効果を、土壌活性剤「製品名:アミノe」にて評価頂いております。今後は、現在農家のユーザー様が増えつつある九州一円、沖縄地方の皆さまへも効果を実感頂きたいと考えてます。 そして、その先には、出来上がった安心・安全な農産物の流通・加工・普及へも取り組んでいきたい。</p>		
<p>■既存・競合商品等に比べ価格・性能的な優位性</p>	<p>官公庁等と共に実証してきたデータではないが、アミノ酸豊富な弊社土壌活性剤は、土壌中の有効微生物も活性化させ、曇天時の植物の生育補完する役割や既存肥料や農薬の削減効果もあり、健全な成長を促された植物は、平均して約1.3倍程度の増収報告を受けている。 また、弊社製品は、業界的にはまだ市場規模の少ない分野であり、微生物の力を借りた弊社独自の発酵技術で、製造段階で環境負荷の極力少ない製造方法により、コストも抑え、農家様の財布にも優しい価格設定を今後も継続していく計画である。 参考までに、同様の微生物発酵資材は、2,000円/L程度が相場であるが、弊社資材は同等のポテンシャルで、500円/L程度(鹿児島県内にて、1,000Lタンク販売において)を実現している。 また、県外においても運賃込みで、沖縄～近畿地方の域内であれば、約100円/Lの価格でのご提供が可能である。</p>		
<p>提案する ■アライアンスパターン ■アライアンスパートナー ■イメージ・事業者 ■対象市場</p>	<p><アライアンスパターン> ※該当分野を■としてください。 <input type="checkbox"/>工程分業型 <input checked="" type="checkbox"/>機能分業型(販売代理店、メンテナンス等) <input checked="" type="checkbox"/>事業移管型 <input checked="" type="checkbox"/>開発型】</p> <p>・地域でのリピーター様へのフォローアップ ・鹿児島県産のイモ焼酎もろみ液だけではなく、各地方の特産酒(日本酒や泡盛など)などを活用した新商品の開発・普及 ・土壌活性剤を抽出した後の残渣(現在は、養豚飼料として活用)の、利活用 など</p> <p><アライアンスパートナー・事業者イメージ> 大学研究機関、農業試験場、酒造メーカー、畜産農家、農業資材メーカー他</p> <p><対象市場> 園芸農家様、畜産農家様、農畜産物流通業者、レストラン・スーパー等</p>		
<p>■環境分野における効果</p>	<p>焼酎製造段階においては、製品の約倍量のもろみ液が副産物として排出され、特に鹿児島県においては、従来の海洋投棄が禁止されたことから、酒造メーカー様の悩みの種でもある。このもろみ液は、熱で乾燥させて飼肥料とされたり、メタン発酵で熱源を取り出したりと、様々な取組みがされているが、設備投資やランニングコストが多にかかっている。 弊社の発酵技術は、設備コストやランニングコストを極力抑えた、自然発酵の力を借りた製造方法で、リサイクル資材としてだけではなく、その製造方法からも環境負荷低減にも貢献できる。 また、農家様における土壌活性剤の使用においては、既存肥料(堆肥や化学肥料)の効果をより引き出し、なおかつ健全な農産物の育成を補完する役割により、農作物が病気にかかりにくくなり、農薬の使用と環境への負荷も削減できる。</p>		
<p>■WIN & WIN連携イメージ (連携先企業のメリット等)</p>	<p>今後益々すすむであろう、肥料代や飼料代の価格高騰に際して、環境負荷を極力抑えた弊社の発酵技術による製品の利用が、肥料や農薬の使用量を削減できるのみならず、連携先企業それぞれの環境リサイクルの取組みとして社会に貢献できる。</p>		
<p>■事業収益性の想定</p>	<p>株式会社アミノは、設立から4年が経過して、現在の事業規模は4,000万円/年商程度である。今期中に、現在の生産性を倍増できる設備と体制づくりを進めている。</p>		
<p>・アライアンス対象製品・技術が複数ある場合は、アライアンス対象製品・技術毎に、エントリーシートを作成してください。 ・アライアンス提案内容に関する詳細内容・補足説明、関連図面、製品写真等を添付してください。 ・提案シートの他にパンフレットや技術資料は別紙にて自由に添付してください。 ・本シートは本事業以外の目的には使用しません。また、提出後お返しすることはできませんので、ご了承ください。 ・原則、本シートはHP等で公開させていただきます。公開により支障を及ぼすおそれのある場合は個別にご相談ください。</p>			

■取扱商品・技術の関連
図面、製品写真等



(アミノe 1Lペットボトル
※家庭園芸用
※その他に、10L容器入りもあり)

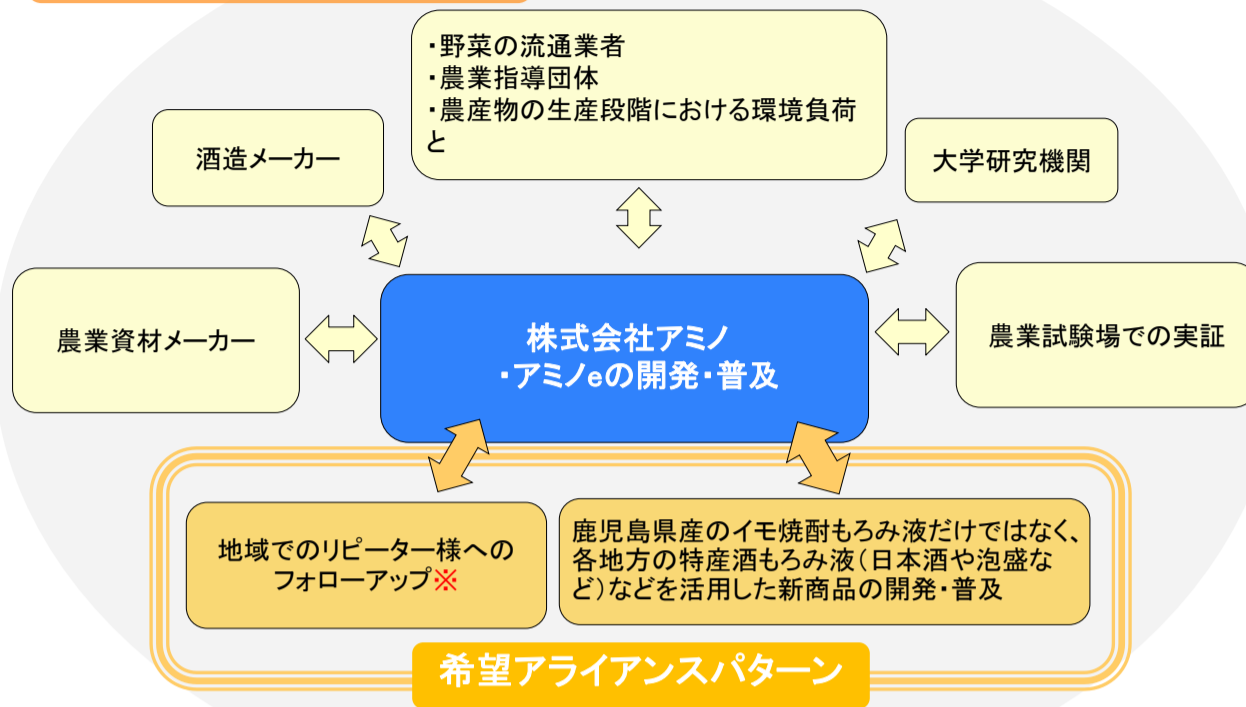


(アミノe 1,000Lタンク)

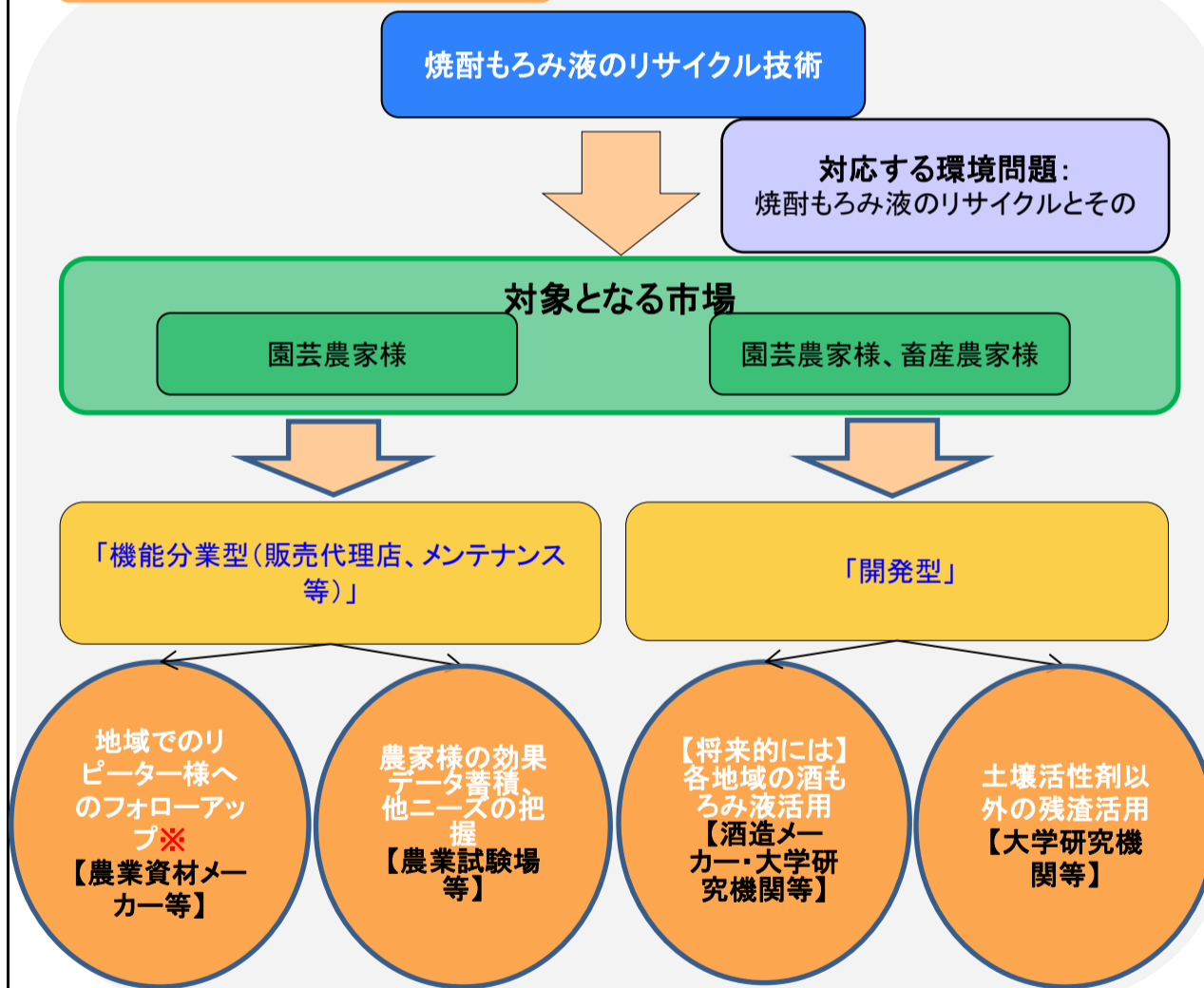


(アミノeの製造工場一部 熟成タンク10tPE製)

事業全体のイメージ図



アライアンスのイメージ図



■アライアンス提案内容に関するイメージ図(事業全体像、アライアンスパターン、対象市場等)

※「地域でのリピーター様へのフォローアップ」とは、アミノe活用による効果・検証のために農産物の育成状況等についてヒアリングを実施していただくことを想定。

注)上記イメージ図は適宜修正してください。既存のイメージ図がある場合は差し替えていただいて結構です。

なお、補足等がある場合は※印を使用するなど、各地域の支援機関が御社の求めるアライアンスパートナーを把握できるよう記入をお願いします。

【例】