

アイエスジー株式会社

1. 会社状況

(本社)所在地	〒273-0047千葉県船橋市藤原3-16-17		代表者名	石井誠一		
電話/FAX番号	047-429-1234	URL	https://www.isgnet.jp/			
設立年月	1950年 7月	資本金(百万円)	480百万			
売上高(百万円)	7760百万	従業員(名)	389名			
事業内容	LPガス供給及び機器、住設設備機器、太陽光発電・蓄電池の販売・施工。一般住宅の内外装リフォームとリノベーション。グリストラップを始めとした飲食店厨房のクリーンナップなど。					
主要製品	LPG販売・供給、各メーカーのガス機器及び住設機器の販売・施工。 電力小売り事業「ISGでんき」					
東葛テクノプラザ 連絡先	役職名	執行役員兼DBP室長	氏名	鳴澤秀裕	電話番号	047-429-1234
	E-mail	h-narusawa@isg.inc	入居室	403号室		

2. 東葛テクノプラザにおける研究・事業開発概要

- 1、業務用液冷式急速冷凍の性能向上とエビデンスの取得並びに普及(販売)。
- 2、粘性溶液の高効率攪拌(均相液系)攪拌翼検証・対流の研究及び機器本体の小型化。



世界最速レベルの凍結

- ・最速レベルで凍結出来ることは、解凍時再現性が世界最大レベルで良いということ。
- ・5分で水10ℓを完全凍結する速さ、凍結速度が速い分運転コストの軽減にも繋がります。

飲食取り巻く環境は大きく、急速凍結によって流通形態の変容に追従し、地場産品の市場拡大、一次生産者も含めた地域活性、食品ロスの軽減による地球環境保全。小型化による新たな活用分野の検証。

3. コア技術(保有技術等)

ビジネス特許(特許第6674392号)の実現に向けた開発とともに、アライアンスの構築を図る。

4. 事業展開

急速冷凍機の販売代理店として製品の普及を進めつつ、本体の冷却能力の向上と小型化への研究開発を行い、医療機関や災害現場等、新たな市場の要求を検証していく予定です。

