

研究タイトル：

液体混合工学／技術経営工学



氏名： 高橋 幸司 / TAKAHASHI Koji E-mail： president@tsuruoka-nct.ac.jp
職名： 校長 学位： 工学博士

所属学会・協会： 化学工学学会、商品開発・管理学会、産学連携学会

キーワード： 高粘度液、気液混合、液液混合、固液混合、カオス混合／リーダーシップ、マーケティング、販売戦略

技術相談
提供可能技術： 液体混合工学、経営工学、環境工学、街づくり

研究内容：

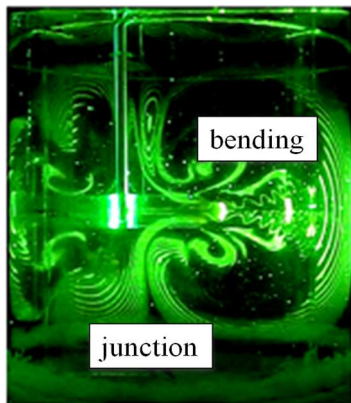
【液体混合工学】

我々の身の回りにある日用品は液体の状態を経て作られており、したがって液体の混合状態はその製品の性能に極めて大きな影響を与える。その液体を混合するための装置並びにその最適操作条件を明らかにする。

【技術経営工学】

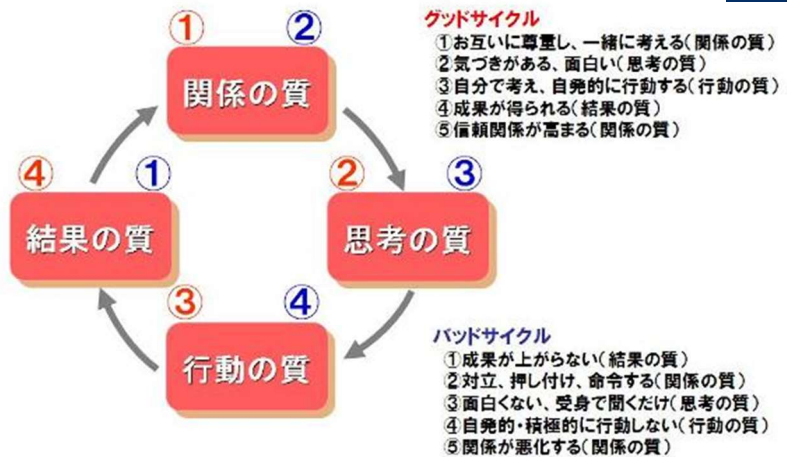
製造業並びにサービス業（特に観光業）におけるリーダーシップ論、マーケティング、販売戦略等が欠けている。経営者にとって理解すべきこれらに関する事項を明らかにすべく研究を進めている。

$$N_R = 20$$



偏心させた攪拌槽内の流れ

組織の成功循環モデル



マザーグロウセン工科大学 ダニエル・キム教授 提供

企業支援や地域課題の解決が本校の果たすべき責務の一つを考えております。企業の技術者・研究者、あるいは一般市民の方々に敷居を低くしてお待ちしております。

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	

Mixing Engineering / Management of Technology



Name	Koji TAKAHASHI	E-mail	president@tsuruoka-nct.ac.jp
Status	President		
Affiliations	Society of Chemical Engineering of Japan, Association of Product Development and Management, Japan Society for Intellectual Production		
Keywords	Highly Viscous Liquid, Gas-Liquid Mixing, Liquid-Liquid Mixing, Solid-Liquid Mixing, Chaotic Mixing / Leadership Model, Marketing, Sales Strategy		
Technical Support Skills	Mixing Technology, Management Engineering, Environment Engineering, Community Development		

Research Contents

【Mixing Engineering】

Most daily necessities are made from liquid substances. Thus, the state of liquid mixing affects the properties of goods. The design of mixing equipment and its optimum control are investigated.

【Management of Technology】

In the small manufacturing industries or the service ones (especially tourist ones), the leadership model, the marketing and the sales strategy are missing. The subjects concerned with these items to be understood for the managers in these industries have been investigated.

Available Facilities and Equipment
