

**バイオマス燃料自給型漁船漁業創出事業
BDF 製造装置発注に係る企画提案会の開催について**

標記件について、下記のとおり企画提案会を実施します。

記

1. 提案会開催日時：平成 21 年 11 月 5 日（木）
午後 13：30 より（参加表明のあった者には別途時間を通知します。）
2. 開催場所： 塩釜市団地水産加工業協同組合 会議室
〒985-0001 塩釜市新浜町 3 - 2 4 - 2 1 TEL:022-362-8111
塩釜市水産加工業協同組合 開放実験室
〒985-0001 塩釜市新浜町 1 - 3 6 TEL:022-365-7610
（参加表明のあった者には別途場所を通知します。）
3. 開催内容
 - （1）提案時間：1 社当たり 45 分（うち、15 分以上は質疑の時間を考慮ください。）
 - （2）提案内容： 別紙仕様書に基づいたバイオマス製造装置の提案について
仕様書に示した他、製造装置が持つ特徴等について
 - （3）提出書類：装置の概要等がわかる資料（様式自由）……………10 部
（プロジェクターの準備はできませんので、紙ベースで資料を準備ください。）
4. 参加条件
 - （1）法人格を有する者とする。個人参加は認めない。
 - （2）参加希望者は、別紙「参加表明書」を記入の上、11月2日までに下記担当宛てに送付
（郵送、e-mail 可）する。
5. その他
 - （1）企画提案に関する提出書類は返却しない。
 - （2）企画提案に関する費用は提案者が負担する。
 - （3）審査内容・基準は、公表しない
6. 採用方法：当会より決定者にのみ書面で連絡する。
7. 問合せ先：社団法人海洋水産システム協会
東京都中央区日本橋 3-15-8 アミノ酸会館ビル 2F（土・日・祝日は除く）
TEL：03-6411-0021 FAX：03-6411-0022
担当：研究開発一部 酒井
e-mail：sakai@systemkyokai.or.jp

B D F 製造装置仕様書

(社)海洋水産システム協会

- 1 . 精製能力 - 1 0 0 L / 日 (反応タンクその他、静置タンク必要)
- 2 . 精製方法 - アルカリメタノール温水洗浄方式(70)
- 3 . 電源 2 0 0 V (1 0 0 V でも可) 加温方法ヒーター使用
- 4 . 精製工程

	作業工程	内 容
1	前処理	・原料油 100L 加温攪拌(減圧脱水できれば可)
2	エステル反応(1 回目)	・前処理油 100L にアルカリメタノール添加 (反応温度 70 、 反応時間 75 分)
3	静 置	・静置時間一晩
4	グリセリン分離	・グリセリン排出(1 回目)
5	エステル反応(2 回目)	・アルカリメタノール添加 (反応温度 70 、 反応時間 75 分)
6	静 置	・静置時間一晩
7	グリセリン分離	・グリセリン排出(1 回目)(減圧脱水可)
8	P H 調整	・アルカリ性 中性
9	温水洗浄(1 回目)	・攪拌洗浄 70 、 60 分
1 0	静 置	・静置時間一晩
1 1	温水分離	・温水排出(1 回目)
1 2	温水洗浄(2 回目)	・攪拌洗浄 70 、 60 分
1 3	静 置	・静置時間一晩
1 4	温水分離	・温水排出(2 回目) (排出後減圧脱水可)
1 5	後処理	・常温まで冷めた後、フィルター等による循環ろ過
1 6	B D F 完成	

- 5 . 納期 平成 21 年 12 月末

平成 21 年 月 日

社団法人海洋水産システム協会
会 長 藤 田 純 一 殿

住 所
名 称
代表者役職及び氏名

印

バイオマス燃料自給型漁船漁業創出事業
BDF 製造装置発注に係る企画提案会への参加表明について

平成 21 年 11 月 5 日開催のバイオマス燃料自給型漁船漁業創出事業 BDF 製造装置発注に係る企画提案会へ参加いたします。

(担当者)

所属部署

氏 名

電 話

F A X

e - m a i l