

「農匠ナビ 1000 現地検討会&シンポジウム 2016in福岡」開催要領

―農匠稲作経営技術パッケージを活用したスマート水田農業モデルの全国実証と農匠プラットフォーム構築―

1 目的

平成 25 年 6 月に閣議決定された「日本再興戦略」では、今後 10 年間で全農地面積の 8 割を担い手に集約し、米の生産コストを現状の全国平均約 1 万 6 千円/60kg から 4 割削減することが目標として設定された。こうした目標を実現するため、生産コスト低減に向けた具体的な取組として、大規模経営に適した省力栽培技術や品種の導入、ICT を活用した作業管理、及び肥料、農薬等生産資材費の低減があげられている。そこで、先進的大規模稲作農業生産法人 4 社、大学、農機メーカー、IT 企業、国公立試験研究機関が参画して、平成 26～27 年度に大規模実証研究プロジェクト（農匠ナビ 1000※）を実施し、参画した 4 農業法人における農匠稲作経営技術パッケージ（水田センサ、IT 農機、ドローン、流入施肥、高密度育苗、直播等を組み合わせた技術体系）を提示した。

しかし、地域や経営規模によって、規模拡大のために導入可能な作付体系や栽培技術は異なることから、全国の多様な地域・稲作経営において農匠ナビ 1000 の取組みを拡大し、生産コスト低減・収量向上・省力化の有効性・効果を実証することが求められている。また、福岡県等の水稲・麦・野菜を主とした二毛作地域のスマート水田農業モデルの実証に取り組む必要がある。そこで、本年度からは、共同研究機関として福岡県農林業総合試験場が新たに参画すると共に、協力機関として全国農業協同組合連合会と連携する新たな農匠ナビ 1000 プロジェクトを開始したところである。

本シンポジウムでは、農匠ナビ 1000 研究プロジェクトの全体像を紹介すると共に、農匠経営技術パッケージの研究開発普及に向けた農業法人および全国農業協同組合連合会の取組みについて、広く農業者、農業協同組合、普及・行政・試験研究機関、農業関連企業等に紹介する。

※旧・農匠ナビ 1000 研究コンソーシアム（研究期間：H26～H27 年度）

代表機関：国立大学法人九州大学（研究代表者：九州大学大学院農学研究院教授 南石晃明）、
共同研究機関：(有)フクハラファーム、(有)横田農場、(株)ぶった農産、(株)AGL、ヤンマー(株)、ソリマチ(株)、
滋賀県農業技術振興センター、石川県農林総合研究センター、茨城県農業総合センター、
(国)東京農工大学、(研)農研機構(中央農研、九州沖縄農研)

2 主催 農匠ナビ 1000（次世代大規模稲作経営革新研究会、研究期間：H28～H30 年度）

代表機関：(国)九州大学（研究代表者：九州大学大学院農学研究院教授 南石晃明）、
共同研究機関：茨城県(農業総合センター農業研究所、県南農林事務所、県西農林事務所)、
福岡県農林業総合試験場、農匠ナビ(株)、(国)東京農工大学、(研)農研機構農業技術革新工学研究センター

共催 全国農業協同組合連合会

後援：公益社団法人日本農業法人協会、全国稲作経営者会議、農業情報学会情報利用・普及部会
福岡県稲作経営者協議会、糸島農業産学官連携推進協議会

協力 JA 糸島（なお、共催・後援機関は全て相談中を含む予定です）

農匠ナビ 1000 プロジェクトは、農林水産省予算により国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センターが実施する「革新的技術開発・緊急展開事業(うち地域戦略プロジェクト)」の一環である。
公式 Web サイト（「農匠ナビ」で検索）：<http://www.agr.kyushu-u.ac.jp/lab/keiei/NoshoNavi/NoshoNavi1000/>

3 日時 平成 28 年 8 月 2 日（火）10 時～16 時（受付 9 時 30 分～）

4 場所

(1) 現地検討会 JA 糸島営農総合センター【午前中の集合場所】(糸島市志摩小富士 14-34)

(2) シンポジウム 九州大学伊都キャンパス 稲盛財団記念館稲盛ホール(福岡市西区元岡 744)

※現地検討会またはシンポジウムどちらかのみ参加も可能です。

5 参集範囲 農業者、農業協同組合、農業団体、市町村、県、国、普及指導機関、試験研究機関、企業等

6 定員 150名 【先着順とし、申込みが定員に達し次第、締め切ります。】

7 内容

(1) 現地検討会 (受付9時30分～、10時～11時20分)

10時～11時20分 JA糸島営農総合センターにて、IT農機等の供試機器の展示・説明
※10時からメーカー担当者等によるITコンバイン、密苗田植機、流込施肥器、水田センサ、農業クラウドシステム等の供試機器・システムの説明を行いますので、見学を希望される方は早めにお越し下さい。

11時20分～ 専用バス発(九州大学直行)
☆昼食は、各自で九大キャンパス内の学食等をご利用下さい(事務局ではご用意致しません)。

注) 交通手段について

- ・自動車でお越しの方は、JA糸島営農総合センターに駐車下さい。
- ・公共交通機関をご利用の方は、9時20分、または9時40分までにJR筑前前原駅へお越し下さい。専用バスで集合場所までご案内します。

(2) シンポジウム (受付12時15分～、13時～16時)

- | | |
|--|-----------------|
| ①開会 | (13時00分～13時10分) |
| ②農匠ナビ1000研究プロジェクトの成果と新たな取組
九州大学大学院農学研究院教授 南石 晃明 | (13時10分～13時50分) |
| ③農業法人による農匠ナビ1000の取組と成果の活用
(有)横田農場代表取締役・農匠ナビ(株)取締役 横田 修一 | (13時50分～14時20分) |
| ③農匠経営技術パッケージの普及に向けた全農の取組
全国農業協同組合連合会営農販売企画部 TAC 課 課長 宗 和弘 | (14時20分～14時50分) |
| | (休憩 14時50分～15時) |
| ④総合質疑 | (15時00分～15時50分) |
| ⑤閉会 | (15時50分～16時00分) |

注) 自動車で九州大学にお越しの方は、別途、入構料金(¥300円/台)が発生します。

8 申込み方法 平成28年7月20日(水)までに、別紙申込書にてファックスまたはEメールで現地検討会・シンポジウム事務局へお申し込みください。
※専用バスへの乗車には、事前申込みが必要ですので、ご注意ください。

9 現地検討会・シンポジウム事務局 (別添専用申込書による参加申込み先)

福岡県農林業総合試験場豊前分場【担当】柴戸(しばと)、石丸、岩渕

電話番号 0930-23-0163

ファックス 0930-25-4143

Eメール shibato-y2121@pref.fukuoka.lg.jp

【移動スケジュール】

- 1) 専用バスの JR 筑肥線 筑前前原駅発車時刻 乗車には事前申込みが必要です。
- ①9時20分
 - ②9時40分
- 2) 現地検討会～九州大学伊都キャンパスまで
- 9時30分～ J A糸島営農総合センターにて受付開始
 - I T農機等の供試機器の展示
 - 10時00分～11時20分 I T農機等の供試機器の説明
 - 11時20分 専用バス発（九州大学直行）
 - 11時40分頃 九州大学伊都キャンパス着（各自大学食堂で食事、休憩）
- ※12時前後からは学生の昼食時間になるため食堂が大変混雑します。
- 3) シンポジウム
- 12時15分～ シンポジウム受付
 - 13時～16時 シンポジウム
 - 16時20分 九州大学から専用バス発（JR 筑肥線 九大学研都市駅まで）
- ※進行によりバスの出発が早まる場合があります。

【会場へのアクセス】

①現地検討会集合場所：J A糸島営農総合センター

<http://www.ja-itoshima.or.jp/map/jigyoin/einou.html>

【福岡空港・博多駅から公共交通機関利用】

福岡市営地下鉄「福岡空港」又は「博多」から姪浜・唐津方面行き(直通または「姪浜」で乗換)
→JR筑肥線「筑前前原」で下車(所要時間 約50～40分)、専用バスで10分

【自動車利用(高速利用)】

西九州自動車道 前原ICから10分

②シンポジウム会場：九州大学伊都キャンパス 稲盛財団記念館(稲盛ホール)

<http://www.inamori-center.kyushu-u.ac.jp/access/index.html>

【福岡空港・博多駅から公共交通機関利用】

福岡市営地下鉄「福岡空港」又は「博多」から姪浜・唐津方面行き(直通または「姪浜」で乗換)
→JR筑肥線「九大学研都市」で下車、(所要時間 約40～30分)

昭和バス「九大総合グラウンド」行等に乗車、「九大理学部前」で下車(所要時間 約16分)

昭和バス時刻表：<http://www.showa-bus.jp/jikokuhyou/kyuudai.htm>

【九州大学 伊都キャンパス食堂・カフェ・レストランマップ等マップ】

シンポジウム会場近くの食堂等マップ：http://suisin.jimu.kyushu-u.ac.jp/ito_info/seikatsu.html

・最寄りバス停「ビックオレンジ前」：生活支援施設ビックさんど(食堂、収容人数多数)、
カフェテリア Qasis、ビックオレンジ・レストラン等

・最寄りバス停「理学部前」：稲盛財団記念館内：中華料理店天天

※「ビックオレンジ前」から「理学部前」までは、徒歩3～4分です。

伊都キャンパスマップ：http://www.kyushu-u.ac.jp/f/27736/ito_jp.pdf

伊都キャンパスアクセス：<http://www.kyushu-u.ac.jp/ja/campus/access/ito/>