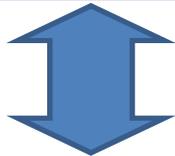


「IT・ロボット技術等の活用による農業生産システムの高度化プロジェクト」

勘ピュータのコンピュータ化



期待される効果

農業の女性化

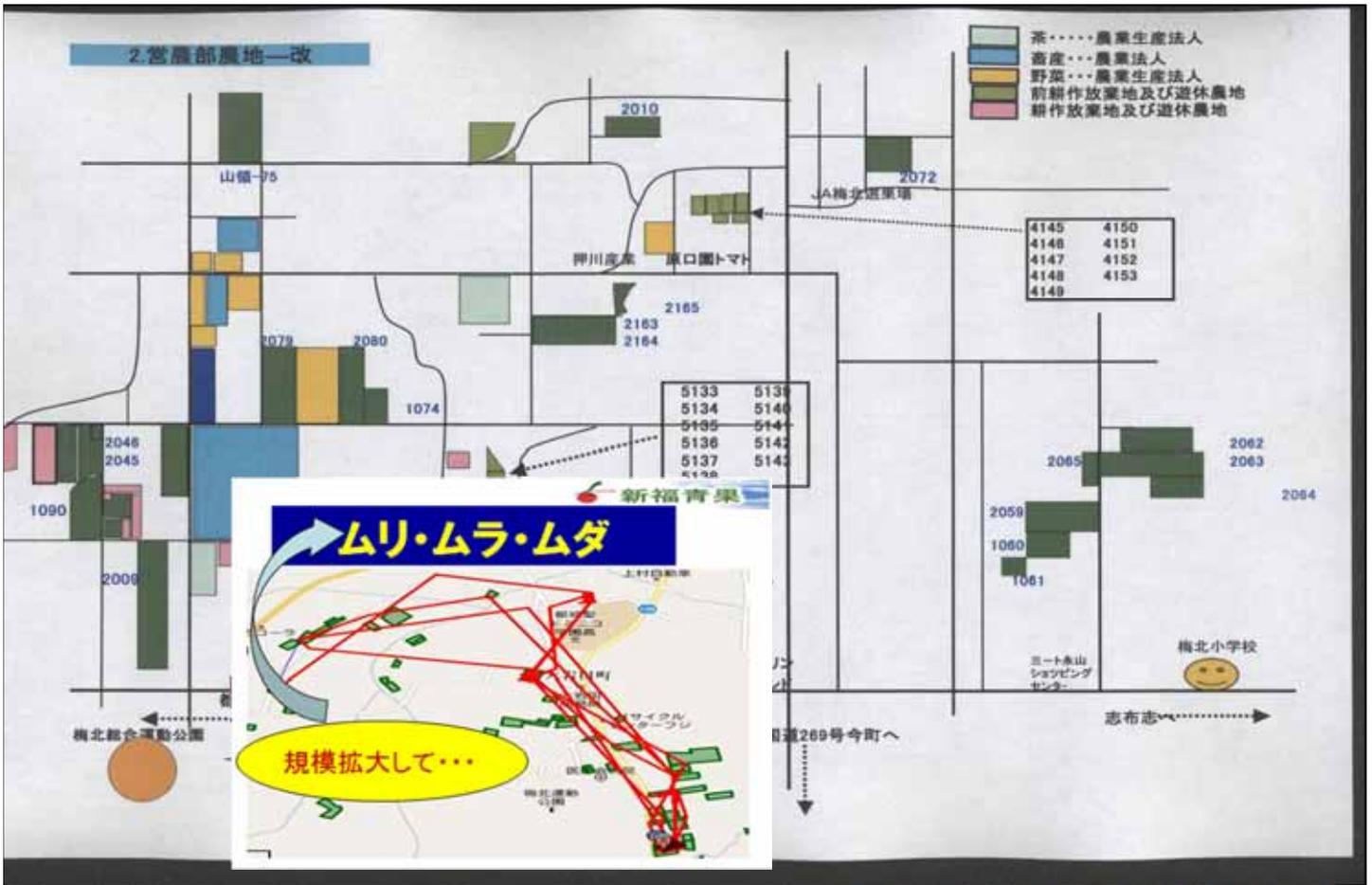
農業の24時間

地域経済の活性化

農業のフランチャイズ

世代間の知識・技術移転の必要性

地域の匠の技術及び素晴らしい経営手法が継承出来ないまま「天国」まで持っていかれた。



ムリ・ムラ・ムダ

規模拡大して...

■ ITで実現したこと

■ 圃場毎に人件費を把握できる

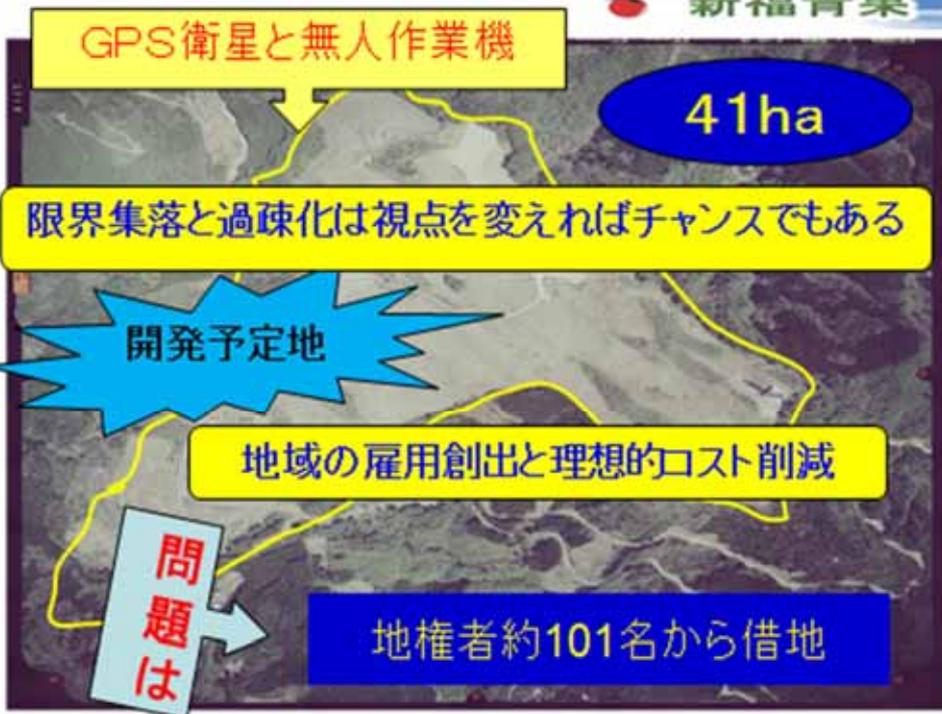
⇒GPS携帯で自動収集した行動記録を利用することで、どの圃場で何時間作業したかの実績がわかる

ここでこれだけ働いたのか!



行動記録を自動収集・分析

作業時刻	作業内容	圃場	作業時間	作業内容
07:19-07:27	00:18	9000新工場		作業準備-後始末
07:41-08:11	01:30	2009 黒山さん		新葉田五寸 草取り
08:19-10:19	01:00	9002新工場7のワイス		若すみ6号 水撒き
				移動
				作業準備-後始末
12:19-12:05		9000新工場		休憩
12:06-12:58		9999その他		移動
13:59-14:12	00:13	9001旧工場		作業準備-後始末
14:15-14:52	00:37	2005まんのくち		こぼり 耕運・深耕
14:56-15:20	00:24	9005古藤さん		こぼり 耕運・深耕
15:21-17:26		9999その他		移動
17:17-17:47	00:30	9999新工場		作業準備-後始末



課題・問題は



30

その他

川上も利益配分の土俵に乗れる新

双方向性の物流及び情報



50

今でも主流で生産地はメーカーが開発・販売している農機具を活用して生産している物の中に「ゴボウ」が有りますが、消費者視点で言えば、あの長い約1mぐらいの商品は果たして使いやすいサイズとして評価されているのかアンケートを取ったことが有りますが、ここにはバリューチェーンの中に消費者視点は残念ながら入ってなかった訳ですが、身内に確認したら「家には100cmものまな板は無いよ」とアッサリ撃沈されました。私が生産者として心配していたのはこの様な事態が省力・低コスト化等以前の問題ですが、大変重要な出発点が課題に隠されている様な気がしてなりません。

最後に私もこの研究会に現場農業者として参加させてください。