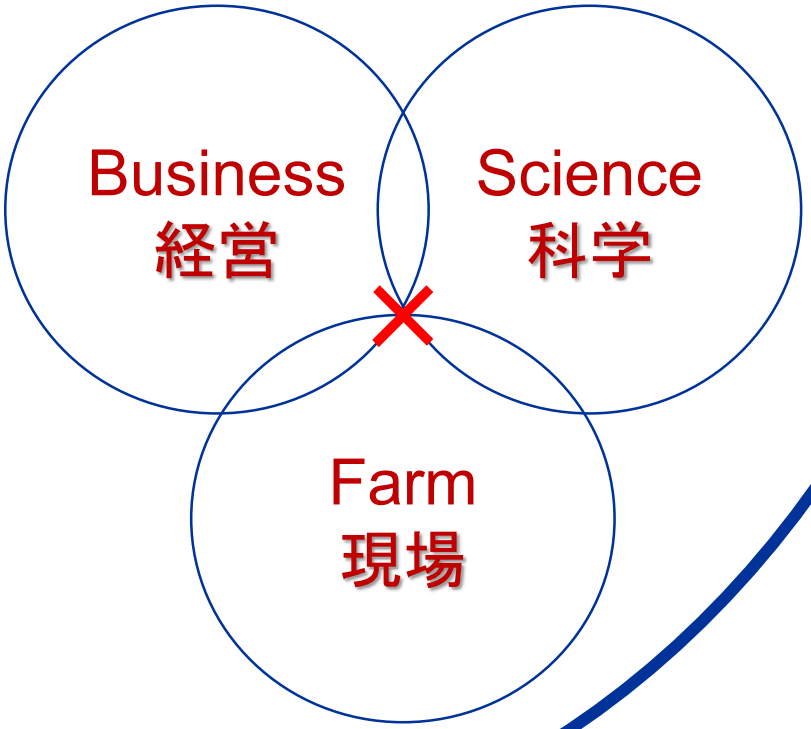
1-1-2. 浅井農園の研究開発＆人財育成の取り組み

資料３－２

浅井農園の求める
農業人財像



1．生産圃場＝研究農場

2．全社員が研究テーマを持つ

3．常に現場を科学する

ただの農作業者ではない、
Agronomist（農学士）集団へ

常に現場を科学する、研究開発型の農業カンパニーを目指す

Copyright © 2015 Asai Nursery, Inc. All rights reserved.

1-1-3. 浅井農園における研究開発の取り組み

資料３－２

1. トマト育種研究

- 平成２４年～
- 三重大学／野茶研　等

- 食味に関するゲノムSNP情報を活用した競争力ある高食味トマト品種の育成
- 品種～栽培システム～管理技術のパッケージ化

2. 攻めの農林水産業･･･事業

- 平成26年度～27年度
- 野茶研／三重・愛知・静岡農試／企業　等

- 高軒高半閉鎖型環境制御施設の実証
- IRカット塗料、LED樹幹補光等の技術実証
- 国内/海外有望品種の評価

3. 異分野融合研究（補完研究）

- 平成26年度～28年度
- 和郷／サラダボウル／NEC／富士通　等

- 生産者の”気づき“の可視化、体系化
- 技術情報プラットホームの構築
- ウェアラブルデバイスを活用した情報共有

4. トマト作業ロボット開発（予定）

- 平成27年度～
- 未定

- トマト収穫／葉かきロボットの開発による単位面積あたり作業時間の削減
- オペレーション自動化に向けた制御システム

Copyright © 2015 Asai Nursery, Inc. All rights reserved.

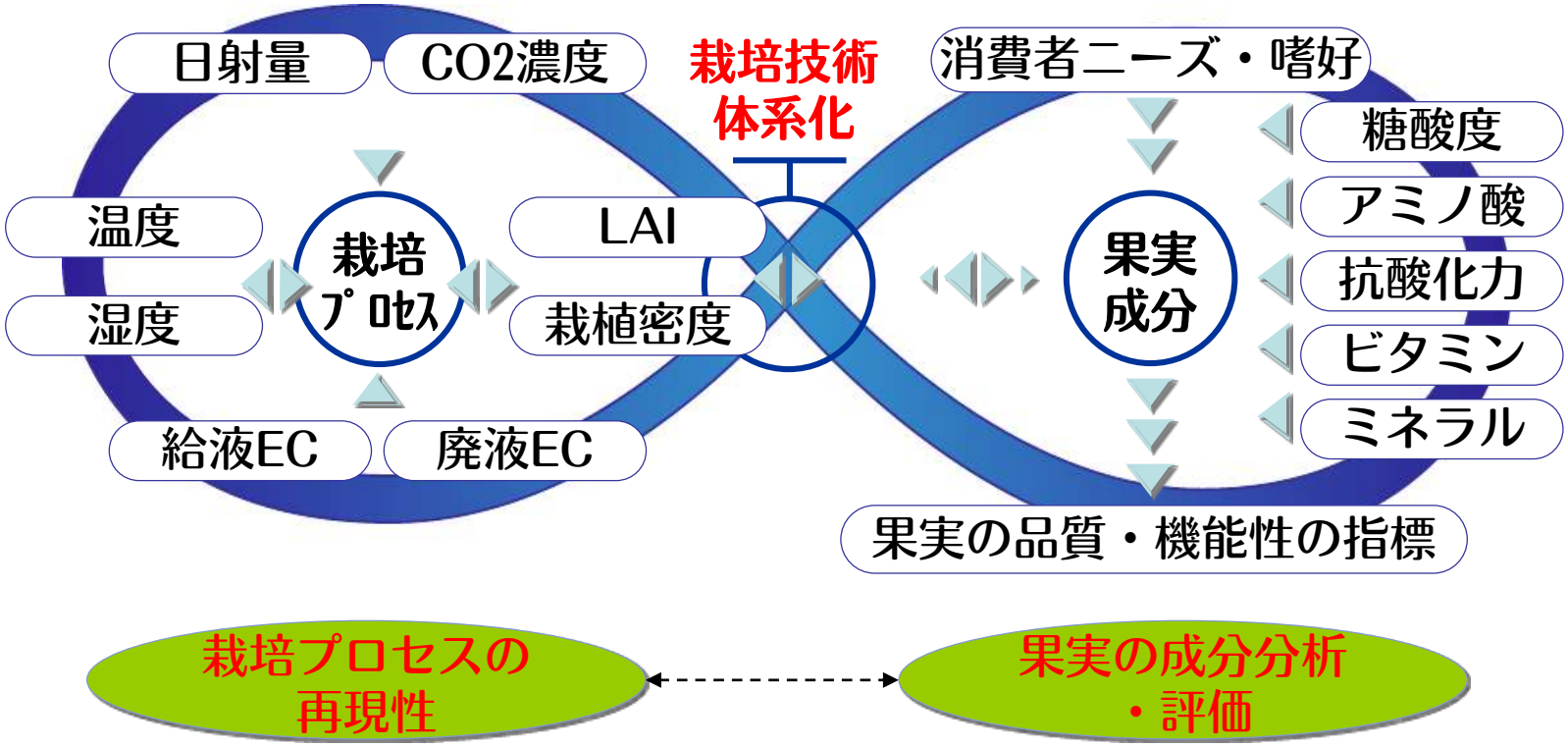
1-1-4. 浅井農園　研究施設(建設中)

資料3－2

Copyright © 2015 Asai Nursery, Inc. All rights reserved.

1-1-5. 栽培管理プロセスと果実成分の分析

資料3－2



農産物の品質（成分）と相関の高い栽培条件の因子を特定し、高付加価値化につながる成分を高める為の栽培技術の体系化に取り組む。

Copyright © 2015 Asai Nursery, Inc. All rights reserved.

1-1-6. 浅井農園のトマト事業の変遷

資料３－２

1st phase 低軒高バッグ栽培	2nd phase 中軒高養液栽培	3rd phase 高軒高養液栽培
・年度：H20年～ ・面積：0.4ha ・軒高：2.3m	・年度：H23年～ ・面積：1.0ha ・軒高：3.5m	・年度：H26年～ ・面積：3.0ha ・軒高・6.0m
バッグ栽培の根域制限による高糖度トマト栽培 高品質＞低収量	培地耕による根域安定化 中軒高・環境制御の限界 中品質＝中収量	高軒高施設の環境管理 高品質・多収量生産へ 高品質＝高収量

Copyright © 2015 Asai Nursery, Inc. All rights reserved.

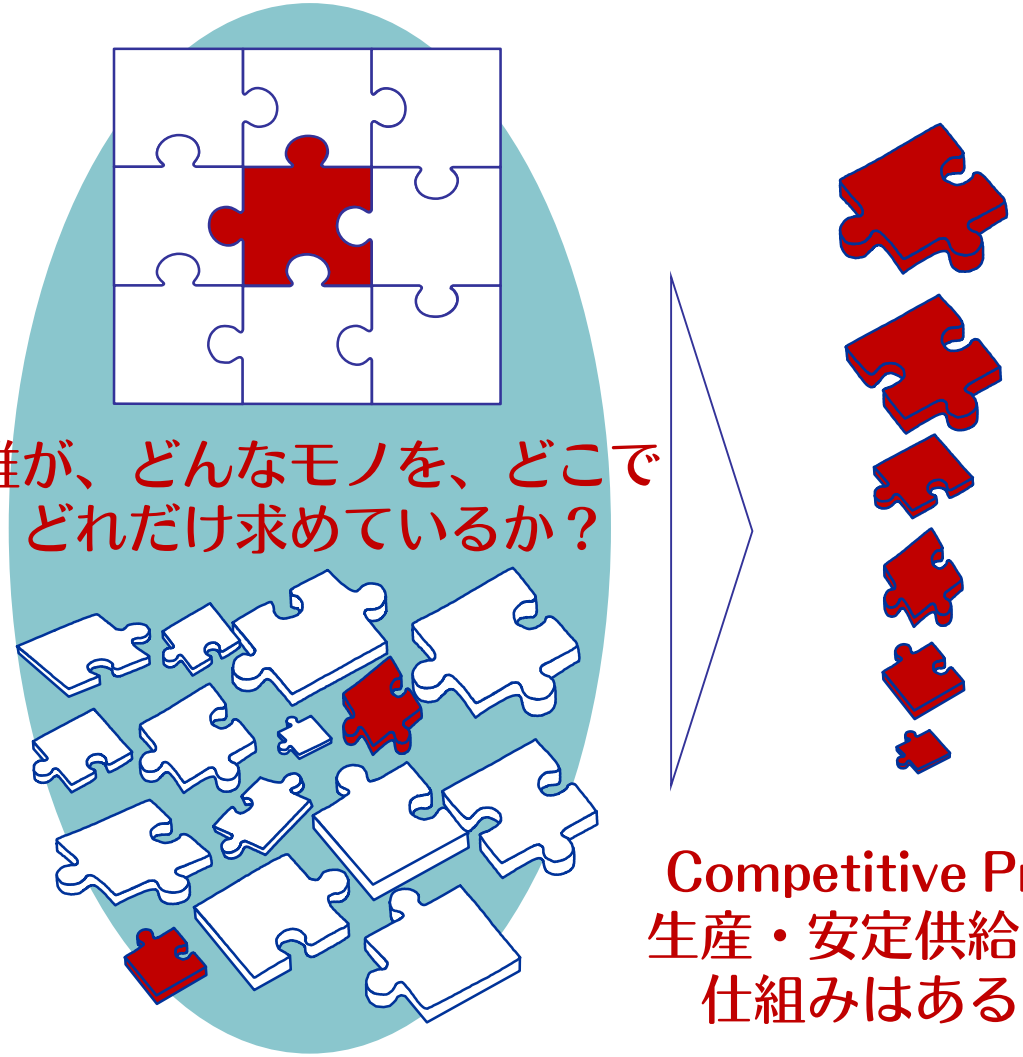
1-1-7. 浅井農園のマーケティング理論

資料３－２

アグリビジネスは情報戦

- バイヤーからのニーズ情報
- 消費者からのニーズ情報
- 各主要産地の生産情報
- 市場からの需給情報

- 統計情報



顧客ニーズと需給バランス情報を基にマーケティング戦略を策定

Copyright © 2015 Asai Nursery, Inc. All rights reserved.

1-1-8. 農業経営における基本戦略（MCM戦略）

資料3－2

1. Market Strategy

- マーケット情報、ニーズ情報の集約/調査
- マーケティング戦略/ミクスの構築
- 各市場における適切なポートフォリオの構築
- 効率的なセールスプロモーションの実行
- ブランド戦略の構築および実行

2. Crop Strategy

- 新品種の開発および選定、品種情報の集約
- 生産管理技術/生産システムの規格化
- 戦略的生産体系の確立（品質 / 量 / コスト）
- 共同購入等による生産コストの適正化
- ICMおよびIPM技術体系の確立

3. Management Strategy

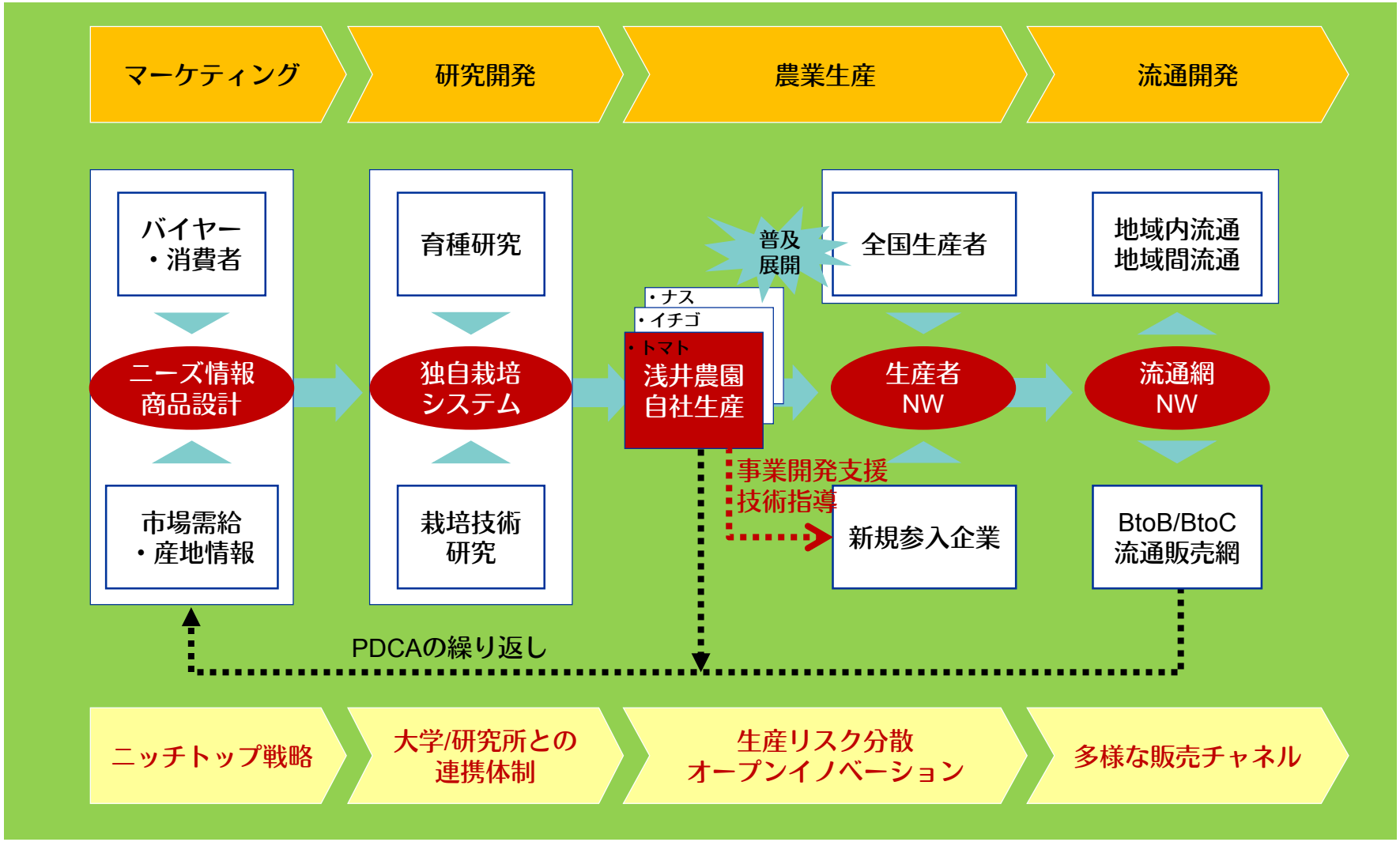
- 各戦略を実行する為の組織体制の構築
- 教育および人財育成の仕組みづくり
- 情報共有、オープンイノベーションの推進
- 農業経営における戦略的マネジメントの実行

品目別のMCM戦略に基づき、競争力のある農業ビジネスを実現する。

Copyright © 2015 Asai Nursery, Inc. All rights reserved.

1-1-9. 浅井農園におけるバリューチェーン構築

資料３－２



『小さいながらも川上から川下まで独自の農業サプライチェーンを構築する』

Copyright © 2015 Asai Nursery, Inc. All rights reserved.