

資料

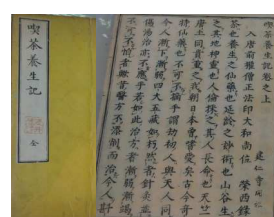
静岡市における産官学による
茶産業発展プロジェクトこれからの茶産業の発展を考えるために
日本茶業の現状について茶学総合研究センター
中村順行

写真は、各種HPから借用含

喫茶養生記(巻頭:1211)



茶者養生之仙薬也 足跡之妙術也

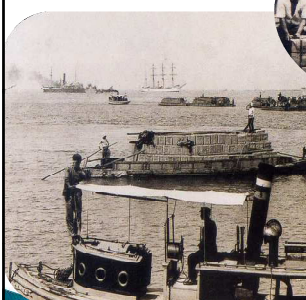


- ①茶は身体衰弱、意志消沈のときは、
氣力を強くする。
- ②茶は人を愉快な気持ちにさせ、酒の酔
いを醒まし、睡気を起こさない。
- ③茶は小便の通じが良く、喉の渇きをと
り、消化不良をなくす。
- ④茶は身を軽くし、脚氣によい。
- ⑤茶は精神を整え、内臓を和らげ、身体
の疲労をやすらかにする。



江戸時代に煎じ茶から現在の淹茶が開発された

- ・煎じ茶から煎茶
(淹茶)の開発
- ・急須の渡来

日本茶の産業化は
輸出から始まった

明治初期の茶の種類別輸出量(t)

年次	緑茶	紅茶	磚茶
明治1~5年	7,122		
6~10年	11,273		
11~15年	16,410		
16~20年	18,644	27	14
21~25年	21,395	45	12
26~30年	21,181	35	55
31~35年	18,651	512	337
36~38年	15,577	251	151

大蔵省外国貿易年表

横浜開港(1859)を契機に茶の輸出は隆盛を極め、静岡は急速に日本一の茶業県として発展

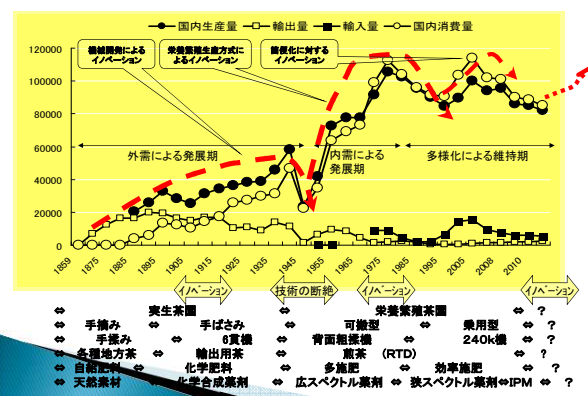
日本でも輸出用の各種各様のお茶が生産された

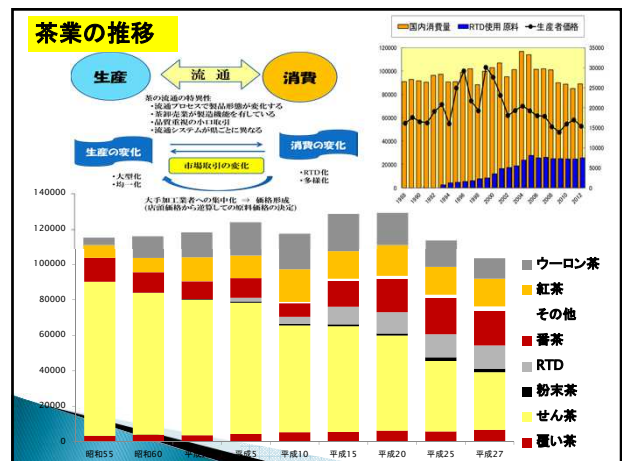
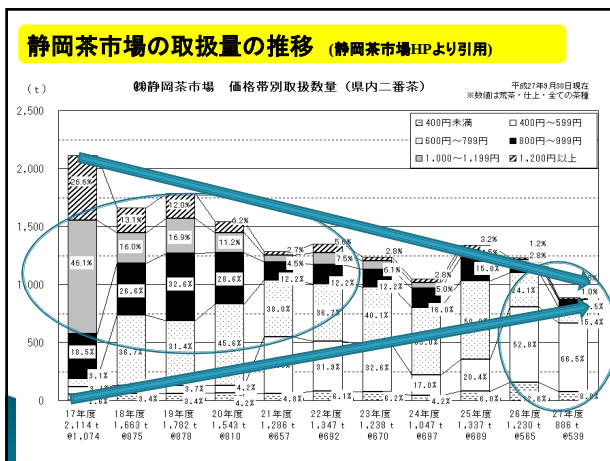
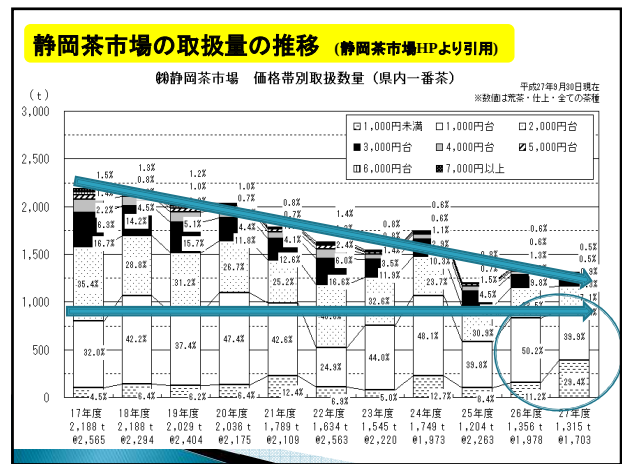
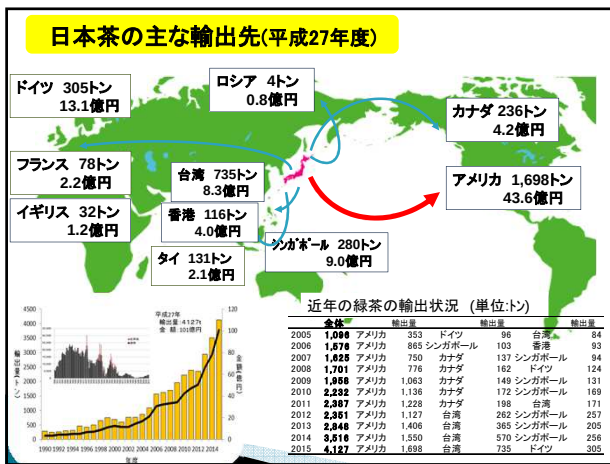
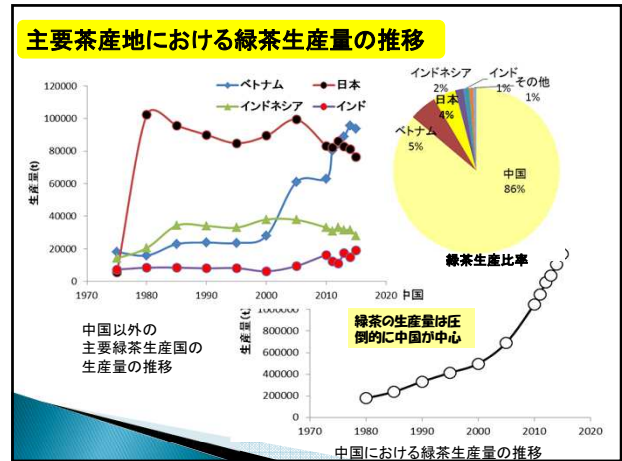
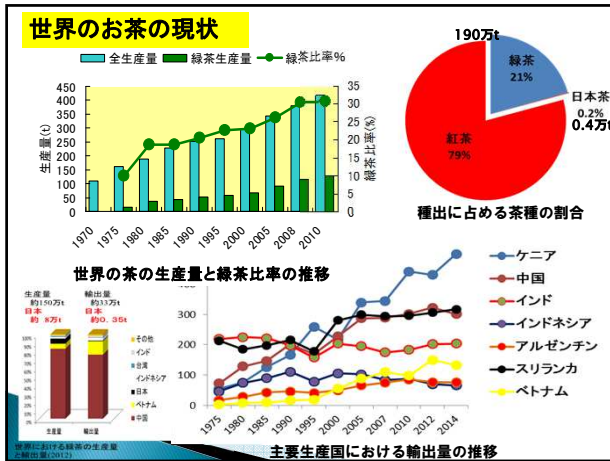


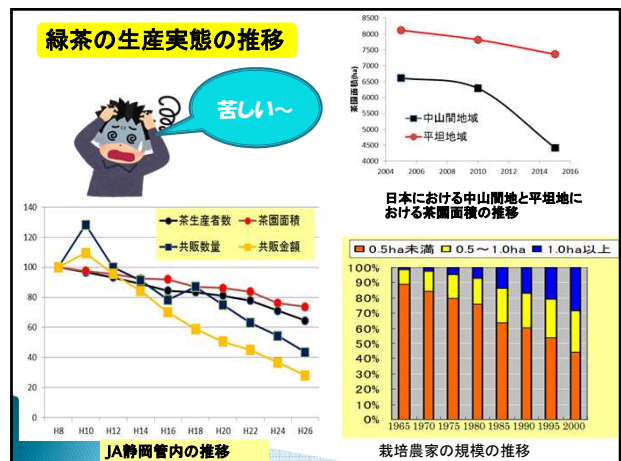
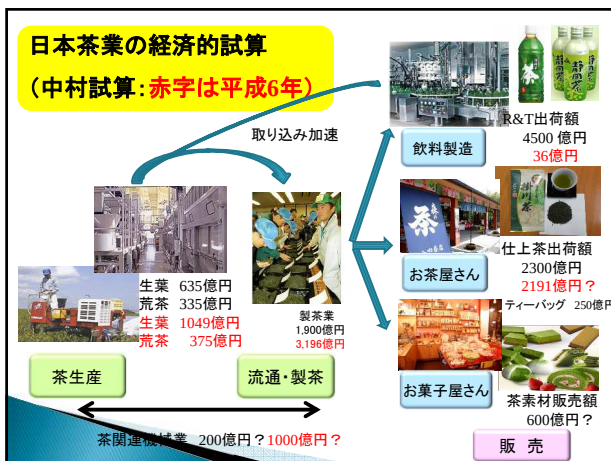
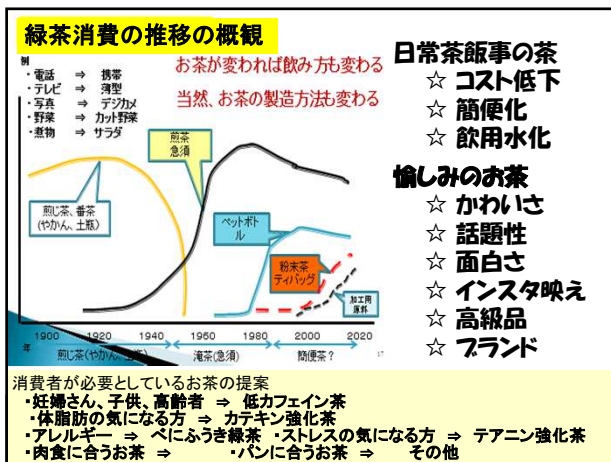
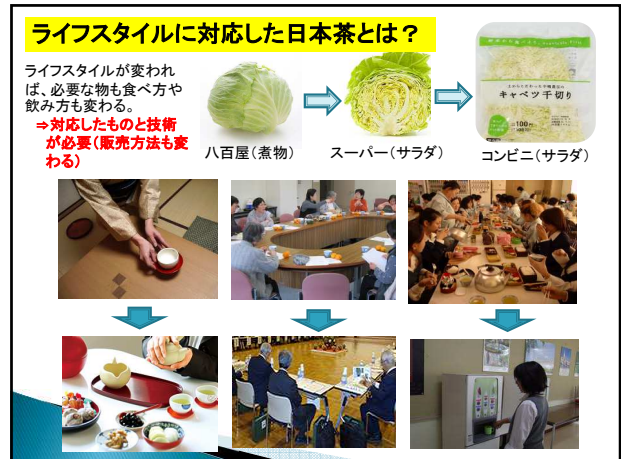
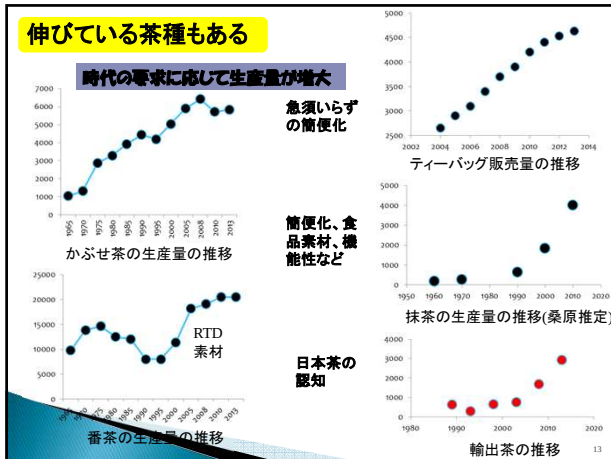
百里園

明治の開化とともに、牧の原台地を初め三方原台地も開墾され、輸出用の茶として緑茶、紅茶、磚茶、ウーロン茶の製造も手がけた。

産業化以降の需給とイノベーションの推移







高級茶の飲用の場を広げよう
～ボトルティは面白い～

☆最高の旨味抽出が可能
☆罐でもが同じ味で出せる
☆演出が可能
☆付加価値向上

茶種の拡大も重要 H.P.より引用

香味豊かなで新たな機能性をもつ
後発酵茶も増加

11年振りに復活
浜松市胡桃平

日本の後発酵茶
中国・東部アジアの関連

今年大流行、生産
追い付ず

乳酸発酵茶
山吹燕

日本の後発酵茶
（宮川）さんえい
出版より

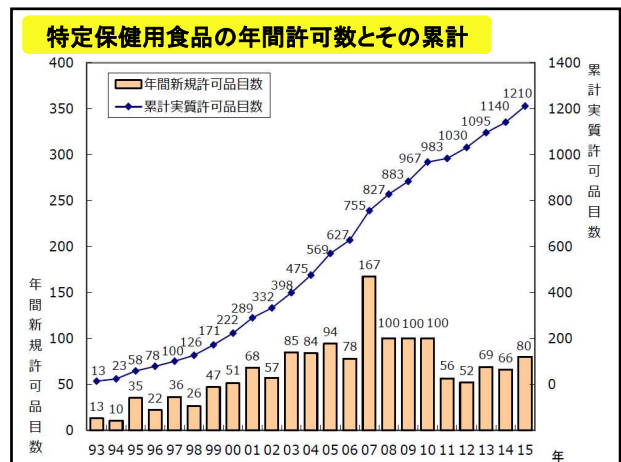
What's Lacto Fermented tea?

ターゲットを絞った商品開発も重要
高齢者・次世代向けお茶の開発
低カフェイン茶の品質改善も必要

写真1 低カフェイン熱水処理装置

図1 熱水シャワー時間がカフェインの抽出に及ぼす影響

図2 低カフェイン茶の味覚センサー値
官能評価用試飲後の一、二番茶とも深煎茶を
100としたときのセンサー評価値



茶を中心とした特定保健用食品例
最近では W 効果の商品が出現

からだすこやかに W

脂肪がつきにくい
LDLコレステロールを減少

2つの働き
カテキン 緑茶

食後の血糖値に

食後の血中中性脂肪の上昇を抑やかに!

中性脂肪に

茶関係の機能性表示食品も増加 (各メーカーHPより引用)

新たに機能性の表示が可能とされた食品数

特保から機能性表示食品にシフト

約6倍

特定保健用食品 (許可)
(H24は10月末までに許可された食品)

機能性表示食品 (届出)
(H24は11月末までに届け出られた食品)

多用途利用の一例

表 茶の新需要の事例	
区 分	需 要 分 野 と 応 用 例
茶として利用	水出し茶、各種発酵茶、新香味茶、ギャバロン茶、低カフェイン茶、濃縮茶、混合茶 など
飲用・形態を変えて利用	ドリンク茶、ティバッグ、インスタントティ、粉末茶、微粉末茶(食用、即席飲用、酒制用)、カード茶、錠剤茶、カプセル茶、茶フリン、緑茶酒、スポーツ飲料、カテキン粉末など
食品・食用として利用	☆ 形態を変えてそのまま食用として利用 ☆ 食品素材として利用 「素材」「食品」「菓子類」「その他」健康補助食品
飲 食 料 以 外 に 利用	☆ 衣料用など ☆ 医療用 ☆ 化粧品、石鹸用など ☆ 消臭剤、脱臭剤など ☆ 日用品など ☆ 建材、家具、家電用品など ☆ 家畜、ペット用品 ☆ 植物活性用 ☆ その他

茶は飲用だけでなく、食品素材として、さらには機能性成分を活かした様々な飲食物以外にも利用され、新しいビジネスを創造している

静岡県内で登録されている地域団体商標 一部

- 駿河湾桜えび(するがわんさくらえび) - 瑞原町桜海老商業協同組合、由比町桜海老商工業協同組合、大井川町桜海老商業協同組合
- 由比桜えび(ゆいさくらえび) - 由比港漁業協同組合、由比町桜海老商工業協同組合
- 焼津鯉節(やいづかつおふし) - 焼津鯉節水産加工業協同組合
- 三ヶ日みかん(みっかびみかん) - 三ヶ日町農業協同組合
- ★川根茶(かわねちや) - 川根茶業協同組合
- ★静岡茶(しずおかちや) - 静岡県経済農業協同組合連合会/静岡県茶商工業協同組合
- 丹那牛乳(たんなぎゅうにゅう) - 函南東部農業協同組合
- 駿河漆器(するがしき) - 静岡漆器工業協同組合
- 沼津ひもの(ぬまづひもの) - 沼津魚仲買商協同組合/静岡ひもの協同組合
- ★掛川茶(かけがわちや) - 掛川茶商協同組合/掛川市農業協同組合/遠州夢咲農業協同組合
- 伊東温泉(いとうおんせん) - 伊東温泉旅館ホテル協同組合
- 伊豆長岡温泉(いずながおかおんせん) - 伊豆長岡温泉旅館協同組合
- 熱海温泉(あたみおんせん) - 熱海温泉ホテル旅館協同組合
- 遠州天然らふく(えんしゅうなだてんねんとらふく) - 遠州灘ふぐ調理加工協同組合
- 三島馬鈴薯(しみまばれいしょ) - 三島函南農業協同組合
- 掛川牛(かけがわぎゅう) - 掛川市農業協同組合
- ★東山茶(ひがしやまちゃ) - 富士東製茶農協協同組合
- 稲垣(いながき) - 伊豆漁業協同組合

地理的表示

八女伝統本玉露

八女伝統本玉露推進協議会

特定農林水産物等の特性

茶葉収穫前に稲わら等の天然資材で被覆することにより「覆い香」といわれる香氣成分の含有量が高い茶葉が生産される。味は濃厚で非常にうま味が強く、「まろやか」で「こく」がある。



西尾の抹茶(ニシオノマツチャ)

西尾茶協同組合

特定農林水産物等の特性

鮮やかな碧緑色の外観を持つ抹茶であり、渋味が少なく、まろやかで強い旨味が続くことが特徴。



本山茶の地理的表示に向けて

「本山茶」をGIに JA静岡市が「準備会」

3/24(土) 7:41配信

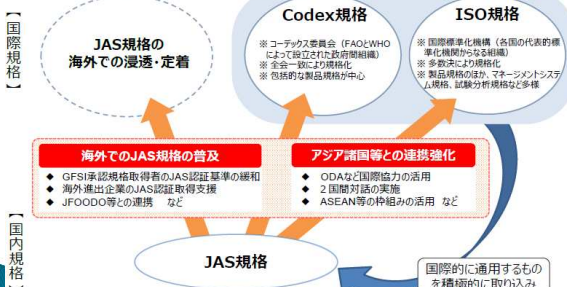
JA静岡市は23日までに、同市葵区の中山間地で生産される本山(ほんやま)茶の地理的表示(GI)保護制度登録を目指し、市や地元茶商らと「本山茶ブランド推進協議会設立準備会」を設立した。茶価低迷が続く中、傾斜地の茶畑は大型機械導入などコスト削減が難しいが、ブランド力向上による活路を目指す



＜メモ＞本山茶 静岡市北西部の安倍川、葦科川流域で栽培される茶の呼称。この地域の茶栽培の歴史は古い。徳川家康の時代には「御用茶」として駿府城に献上された。明治時代に茶が重要な輸出品になると、静岡市中心部に集散地が形成され、近隣のあちこちに茶畑ができた。それらと区別するため安倍、葦科川流域で生産される茶を本山茶と呼ぶようになった。

影響力の強化に向けた J A S 規格の国際化対応

- JASの国際的な認知・影響力を高めるため、①アジア地域におけるJAS規格の普及・浸透や、②JAS規格を足掛かりとする国際標準化を展開
- このため、規格の検討段階から国際標準との連動を見据えて対応



お茶には追い風!!! その要因とは

社会構造の変化

Keyword; グローバル化、高度情報通信社会、少子高齢化、サービス産業社会化、人口減少

需要・供給構造の変化

Keyword; 自然健康志向、価値観・生活様式の多様化、女性の社会進出、

環境保全の強化

keyword; 温暖化、低炭素社会化、自然循環機能重視型

来るべき社会は？

消費者の減少、ストレス社会、情報化社会

多様化社会、小世帯化社会、惣菜社会、健康願望社会

省エネルギー、自然保護社会

今後ますます多様化
二極化が予想される

中山間地と平坦地
では対応が異なる

高付加価値化

低コスト化

消費者は何を望んでいるのか!?



The collage consists of four distinct images. The top-left image shows a terraced rice field with a line of trees in the background. The top-right image shows a wide, flat green rice paddy under a clear sky. The bottom-left image shows a red ceramic cup filled with a dark red soup. The bottom-right image shows a traditional Japanese tea set, including a white teapot and several small white cups on a wooden tray.