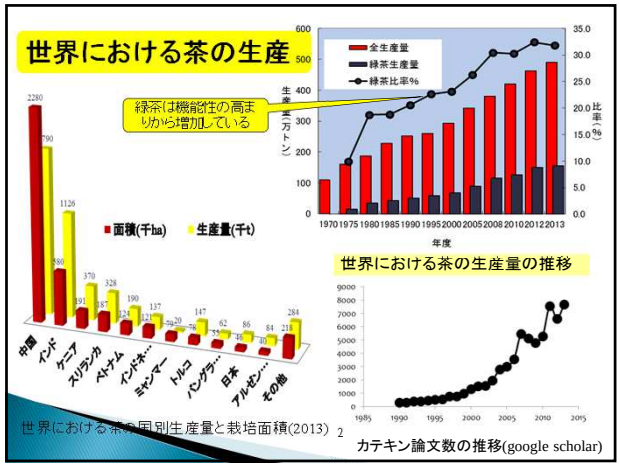
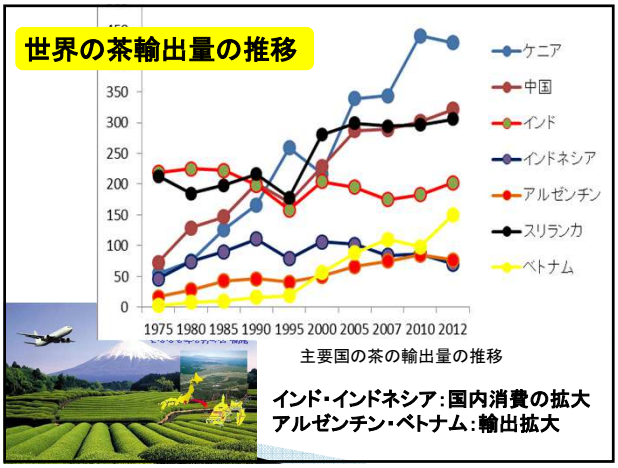
世界に広まる日本茶の現状と課題

茶学総合研究センター
中村順行

世界における茶の生産

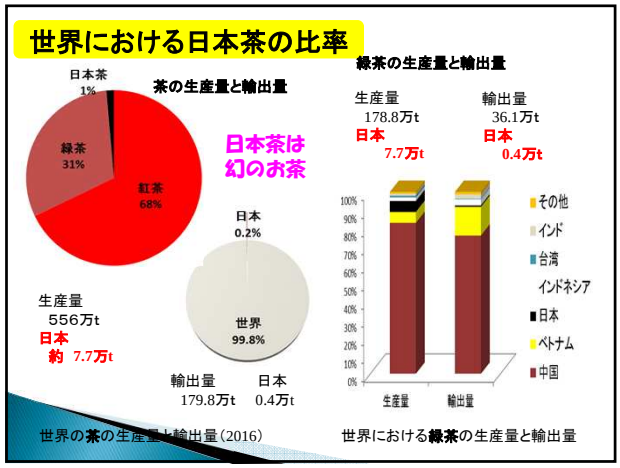


世界の茶輸出量の推移

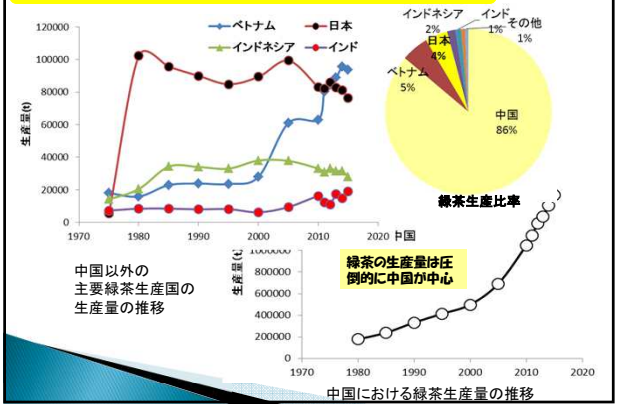


インド・インドネシア：国内消費の拡大
アルゼンチン・ベトナム：輸出拡大

世界における日本茶の比率



主要茶産地における緑茶生産量の推移



世界的に緑茶が人気

*1991年に静岡市内で国際茶研究シンポジウムを開催し、以後、現在に至るまで継続して国内外で緑茶の効能をPRしてき。

日本では：日本茶＝緑茶
世界では：緑茶＝中国茶
（中国本土では烏龍茶＝日本茶）

- *がん予防
- *血中コレステロールの低下
- *体脂肪低下作用
- *抗酸化作用
- *虫歯予防
- *抗菌作用
- *血圧上昇抑制作用
- *血糖上昇抑制作用
- *消臭作用

海外では緑茶が好況

各種H.Pより引用

ハワイの日本茶販売店舗

伊藤園「お～い茶HPより引用」

オーストラリアの茶店

緑茶の人気店

スタバの傘下に入った量販型茶専門店　と
サンフランシスコの高級茶専門店

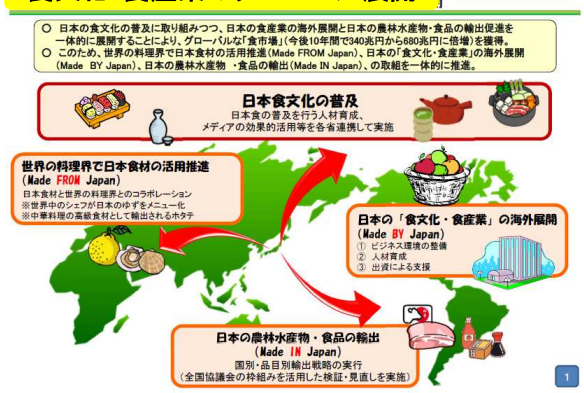
コーヒーのスタバでも緑茶販売

スタバH.Pより引用

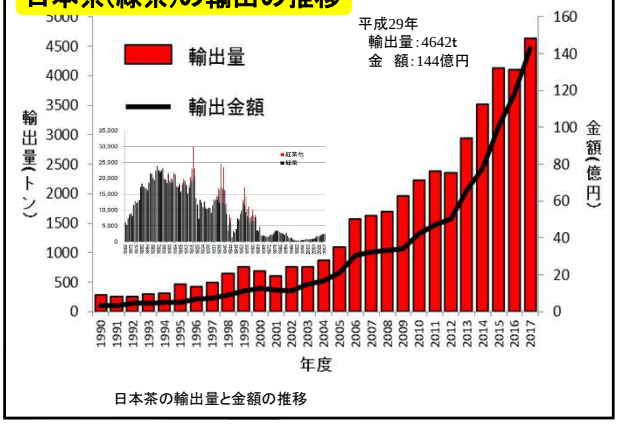
スタバのお茶専門店
TEABANAを全米で
1000店舗を目標

全米から世界中に緑茶が広まるが、ロットが大きく日本茶で対応可能か？

食文化・食産業のグローバル展開

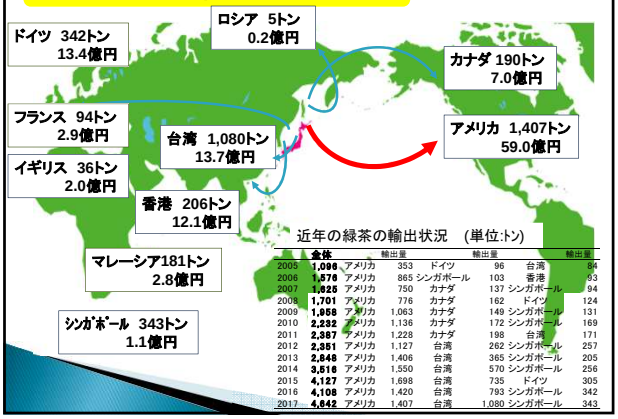


日本茶(緑茶)の輸出の推移



日本茶の輸出量と金額の推移

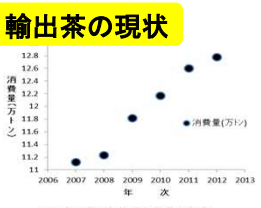
日本茶の主な輸出先(平成29年度)



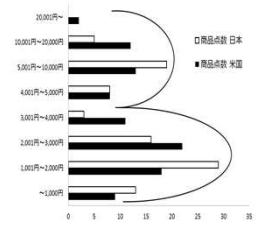
近年の緑茶の輸出状況　(単位:トン)

	全体	輸出量		輸出量		輸出量
2005	1,096	アメリカ	353	ドイツ	96	台湾	84
2006	1,570	アメリカ	865	シンガポール	103	香港	53
2007	1,025	アメリカ	750	カナダ	137	シンガポール	94
2008	1,701	アメリカ	776	カナダ	162	ドイツ	124
2009	1,858	アメリカ	1,063	カナダ	149	シンガポール	131
2010	2,232	アメリカ	1,136	カナダ	172	シンガポール	169
2011	2,387	アメリカ	1,228	カナダ	198	台湾	171
2012	2,351	アメリカ	1,127	台湾	262	シンガポール	257
2013	2,648	アメリカ	1,406	台湾	365	シンガポール	205
2014	3,516	アメリカ	1,550	台湾	570	シンガポール	256
2015	4,127	アメリカ	1,698	台湾	735	ドイツ	305
2016	4,108	アメリカ	1,420	台湾	793	シンガポール	342
2017	4,642	アメリカ	1,407	台湾	1,080	シンガポール	343

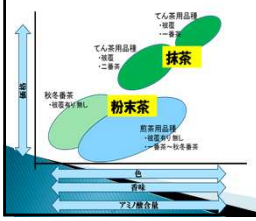
輸出茶の現状



米国における茶の消費量の推移



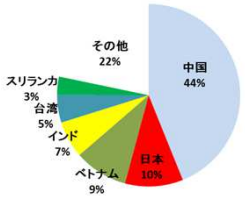
日米の価格帯別抹茶・粉末茶の販売商品点数



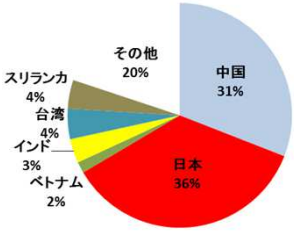
米国における緑茶の輸入量と金額

	2009 トン	比率 %	2013 トン	比率 %	伸び率 倍
インド	604	3.9	1036	4.6	1.72
中国	8546	56.5	14234	63.2	1.67
（単価）			3.8ドル/kg		
日本	1416	9.2	1700	7.5	1.20
（単価）			19.4ドル/kg		
ドイツ	1165	7.6	732	3.2	0.63
ブラジル	314	2.0	508	2.3	1.62
台湾	375	2.4	426	1.9	1.14
合計	15236	99.1	22534	100.0	1.48

米国における緑茶の国別輸入量と金額



米国における緑茶輸入量



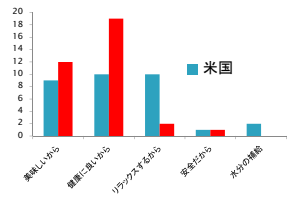
米国における緑茶輸入金額

茶の輸入価格（2017）
中国　680円/kg
日本　3,343円/kg

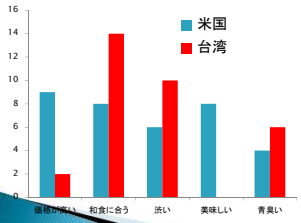
14

輸出国のニーズは？

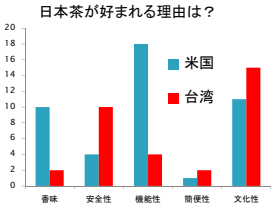
輸出対象国により異なる!?
- **リーフ茶を飲む国**
- **ティバッグが主体の国**
- **有機栽培茶が好まれる環境**
- **機能性に対する評価の高低**



日本茶が好まれる理由は？



日本茶に対する評価は？



日本茶に期待する点は？

抹茶は世界のスーパーフード

抹茶は、
急須で淹れたお茶では摂取できない、プロビタミンA(βカロテン)、ビタミンE(トコフェノール)、食物繊維なども摂取可能。

☆抹茶は美味しい
☆急須で淹れた場合、カテキンの40%程度は茶殻に残るが、抹茶では全てを摂取可能。
☆緑色が美しいのみならず、食品添加素材としても有用。

海外で市販されている抹茶

他国産　偽日本緑茶も横行

各種H.Pより引用

海外における抹茶の現状

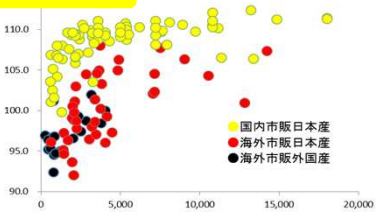
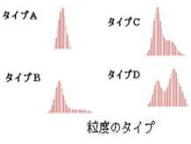


表 B-1-(5)-3 海外購入抹茶の粒度特性

タイプ	購入抹茶の種類 日本産	外国産	平均径（μm）	標準偏差	モード径（μm）	メジアン径（μm）
A	10	2	16.5	12.9	11.7	12.7
B	3	1	21.4	22.3	12.0	14.2
C	11	4	30.2	33.3	12.1	16.6
D	15	12	44.5	41.8	31.9	29.8



海外で市販される抹茶

表 海外で市販される抹茶の概要

国 名	抹茶のみ 点数	抹茶のみ 比率(%)	混合抹茶 点数	混合抹茶 比率(%)	平均価格(円) 上位10点	平均価格(円) 下位10点
イギリス	44	88.0	6	12.0	9,812	1,185
アメリカ	44	88.0	6	12.0	9,586	609
フランス	41	82.0	9	18.0	11,412	1,346
ドイツ	45	90.0	5	10.0	10,808	1,050
台 湾	8	26.7	22	73.3	1,445	295
シンガポール	32	84.2	6	15.8	6,850	362

台湾で販売されている抹茶の大部分は混合抹茶

※ 各々の国のアマゾンでネット販売される「Matcha」あるいは抹茶の概要

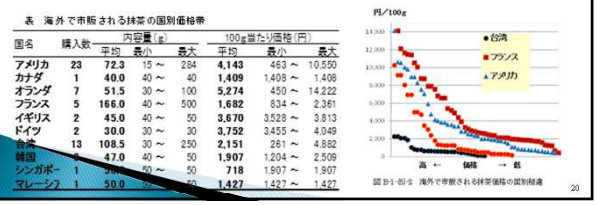


表 海外で市販される抹茶の国別価格帯

国名	購入数	内容量(g) 平均	内容量(g) 最小	内容量(g) 最大	100g当たり価格(円) 平均	100g当たり価格(円) 最小	100g当たり価格(円) 最大
アメリカ	23	72.3	15 ～	284	4,143	463 ～	10,550
カナダ	1	40.0	40 ～	40	1,409	1,408 ～	1,408
オランダ	7	51.5	30 ～	100	5,274	450 ～	14,222
フランス	5	166.0	40 ～	500	1,682	834 ～	2,361
イギリス	2	45.0	40 ～	50	3,670	3,528 ～	3,813
ドイツ	2	30.0	30 ～	30	3,752	3,455 ～	4,049
合	13	108.5	30 ～	250	2,151	261 ～	4,882
韓国	1	47.0	40 ～	50	1,907	1,204 ～	2,509
シンガポー	1	[illegible]	50 ～	50	718	1,907 ～	1,907
マレーシア	1	50.0	[illegible]	[illegible]	1,427	1,427 ～	1,427

図 B-1-(5)-2 海外で市販される抹茶価格の国別相違

抹茶・粉末茶の多用途利用

抹茶ラテ、抹茶アイスのように海外から日本に逆輸入

図1-6 粉末茶を利用した料理レシピの公開割合

緑茶加工品・緑茶を使用したものについて？

	知っている	食べたことと飲んだことがある	とても食べたい	やや食べたい	全く食べたくない
（菓子類）	71.0	49.0	42.0	35.0	9.0
（飲料）	84.0	63.0	47.0	37.0	5.0
（食べ物）	54.0	35.0	40.0	36.0	5.0
（その他の緑茶加工品）	44.0	27.0	24.0	38.0	9.0

海外輸出上の主要課題

輸出を行うに当たり

輸出対象国の**情報取得**
嗜好性、市場規模、販売先、価格、購買層など
輸出対象国の**規制把握**
検疫、食品衛生関係、表示ラベル、税制、残留農薬など
輸出茶の生産
茶(リーフ、粉末、ティバッグ)、商品価値

直接貿易
直接外国茶業関係者などと取引

間接貿易
日本の商社や流通業者等を通じて取引

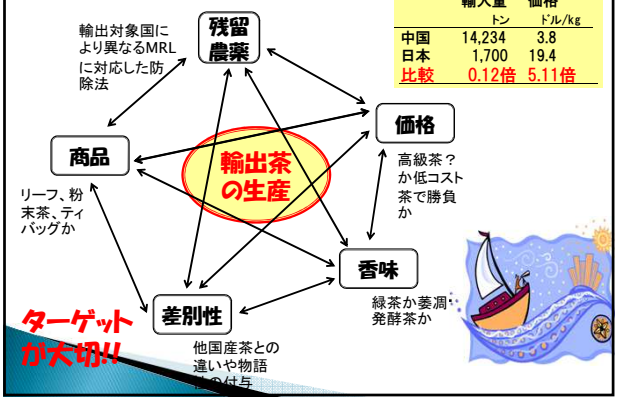
受託生産
日本の商社や流通業者等からの受託生産

輸出対象国によりマーケットや規制は異なる
1. 輸出対象国の把握・選定
2. 輸出対象国の市場調査(ニーズなど)

海外輸出展開を図る上での課題

- **競合する中国産との価格差**
- **残留農薬問題**
- **各国の輸入条件の不統一性**
- **輸出先国に対するマーケティングの不足**
- **国内の輸出茶生産体制の不備輸出手続きの煩雑性**
- **日本茶教育お普及（品質、飲み方、多用途利用　など）**
- **販売戦略の不足（急須のないところなど）**

輸出茶の生産上の主要課題

中国緑茶との比較(米国)

	輸入量 トン	価格 ドル/kg
中国	14,234	3.8
日本	1,700	19.4
比較	0.12倍	5.11倍