



A Collection of Paraphernalia and Advertising Materials Related to Tobacco, 1800-1965. Available through: Adam Matthew, Marlborough, Global Commodities, http://www.globalcommodities.amdigital.co.uk/Documents/Details/RO_01_Tobacco [Accessed June 22, 2015].



Images of Colonialism from the Harvard College Library, 1885. [Ephemera]. At: Place: Harvard College Library. Available through: Adam Matthew, Marlborough, Global Commodities, <http://www.globalcommodities.amdigital.co.uk/Documents/Details/W400682> [Accessed June 22, 2015].

1. Global Commodities を使って何を得られるか？

このデータベース（「Global Commodities : Trade, Exploration & Cultural Exchange」直訳すると「世界の日用品：貿易、探検、文化交流」）は、世界を変えたいくつかの主要な商品（以降、世界商品と呼びます）の歴史をさぐるためのデータベースです。世界商品は世界中で何百年にも渡り生産、輸送、交換、消費され、これにより社会を変え、国際貿易を変え、消費を変え、社会の習慣を変えるのを促進する役割を果たしました。

このデータベースには、世界商品に関する手書き文書や印刷文書のみならず、ポスターをはじめとした地図、写真、イラストといったビジュアル資料も揃っています。インタラクティブ形式の年表作成機能では大変面白い事実や出来事を見つけることができますし、データ・ビジュアライゼーション機能を使用することで数百年にわたる

世界商品の価格を入手することもできます。また、価格情報は時代や地域を超えて比較可能な形に標準化されています。

以下は、このデータベースを使って得られる主要なメリットです。

- レポートで展開する自説を補強する図表やイラストを得ることができる
- 年表作成機能（Chronology）により、時系列で事物の流れを把握できる
- 主要な世界商品の価格推移を数値やグラフで入手できる
- 当時の文化、風俗を当時の記録で振り返ることで、世界のつながり、仕組みと実態に関する理解が深まる

世界商品の歴史を追う

Global Commodities



A Collection of Advertisements, Products and Packages Related to Flour and Foods made from Flour, 1895-1965. Available through: Adam Matthew, Marlborough, Global Commodities, http://www.globalcommodities.amdigital.co.uk/Documents/Details/RO_10_Wheat [Accessed June 22, 2015].



世界の
「つながり」・「仕組み」・「実態」
が分かる



2. 砂糖の歴史を追う

Global Commodities データベースの使用方法を説明するために、世界商品の一つである『砂糖』にフォーカスして、その歴史、価格、生産～消費の様子、生産地図を、図表やイラストを中心に入手します。STEP UP!! コー

ナーでは、価格推移グラフの作り方、PDF ファイルの word ファイルへの貼り付け方法、出典の示し方について解説します。

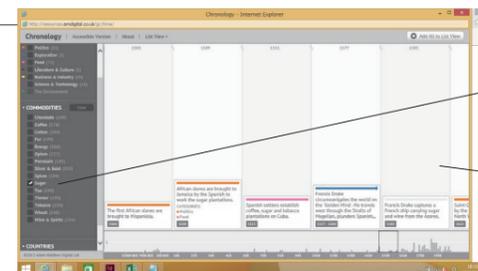
1) 年表を見る



使用した機能

Chronology

1. TOP 画面上部の「Chronology」をクリック



2. Sugar を選択する

3. 砂糖に関する年表が表示される

2) 価格情報を入力する

年表によって、希少価値の高い贅沢品だった砂糖が、生産最適地の発見や奴隷を用いた生産体制によって生産量が増加、その後産業革命を経て工業化したことが分か

りました。この間の価格推移を確認します。プライスデータ・ビジュアライゼーション機能を使用して、1268年から1920年までの砂糖の価格情報を入力します。

価格情報入手画面 (Price Data Visualization)

データダウンロードボタン

商品選択エリア : Sugar を選択

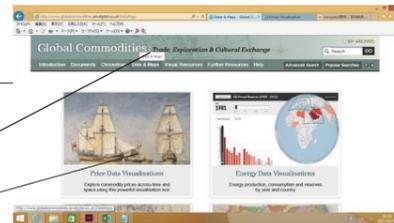
地域選択エリア

価格推移グラフ

使用した機能

Data & Maps

- ① Data & Maps を選択
- ② Price Data Visualization を選択



STEP UP!! 価格推移グラフをつくる

Commodity	Market	Original M	Year	Standard	Original V	Standardized Value	Source
Sugar	England	England Bri	1388	Kilogram	English Pen Silver	12.8602	30.1021 (gph.uscd)
Sugar	England	England Bri	1900	Kilogram	English Pen Silver	1.96393	4.40979 (gph.uscd)
Sugar	England	England Bri	1667	Kilogram	English Pen Silver	10.5749	10.5487 (gph.uscd)
Sugar	England	England Bri	1566	Kilogram	English Pen Silver	10.0052	10.4076 (gph.uscd)
Sugar	England	England Bri	1733	Kilogram	English Pen Silver	6.14621	6.0587 (gph.uscd)
Sugar	England	England Bri	1701	Kilogram	English Pen Silver	8.23386	8.49914 (gph.uscd)
Sugar	England	England Bri	1521	Kilogram	English Pen Silver	7.46008	10.3468 (gph.uscd)
Sugar	England	England Bri	1713	Kilogram	English Pen Silver	6.98965	6.94402 (gph.uscd)
Sugar	England	England Bri	1470	Kilogram	English Pen Silver	11.4723	17.8969 (gph.uscd)
Sugar	England	England Bri	1852	Kilogram	English Pen Silver	4.83288	5.00543 (gph.uscd)
Sugar	England	England Bri	1634	Kilogram	English Pen Silver	18	16.1223 (gph.uscd)
Sugar	England	England Bri	1798	Kilogram	English Pen Silver	10.7033	11.1807 (gph.uscd)
Sugar	England	England Bri	1340	Kilogram	English Pen Silver	9.43089	26.2867 (gph.uscd)
Sugar	England	England Bri	1883	Kilogram	English Pen Silver	3.29307	4.1798 (gph.uscd)
Sugar	England	England Bri	1604	Kilogram	English Pen Silver	15.8069	15.9143 (gph.uscd)

- 「並び替えとフィルタ」をクリックし、フィルタを選択。1行目の各データ項目にプルダウンマークが表示される。
- yearのプルダウンマークをクリックし、「昇順」を選択。同様に Market で希望の地域 (England 等) を選択。希望地域の価格推移表が出来上がる。
- year と standardized value (比較可能な形にした換算した価格) のデータ項目と数値をマウスドラッグで範囲選択してコピー。別シートにペースト。
- ペーストした表範囲を選択して挿入タブから折れ線グラフを選択。表示されたグラフを右クリックし、「データの選択」をクリック。year のチェックを外す。横 (項目) 軸ラベルの編集ボタンをクリックし、ペーストした表の year 部分を上から下まで範囲選択。England の価格推移グラフが出来上がる。

3) 生産～消費の実態を見る

ビジュアル資料を使って、生産～消費の様子を確認します。下の画像は、Sugar と入れて検索した結果の中か

ら選択しました。加工・消費の段階では生産・物流の雰囲気が上手にかき消されていることが見てとれます。

加工・消費

砂糖生産

物流

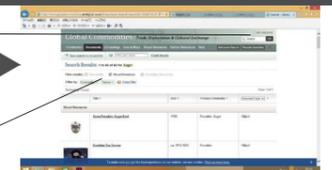
- 7 サトウキビ植付
- 8 サトウキビ収穫
- 9 煮詰め作業
- 10 砂糖の山
- 11 砂糖の鉄道輸送
- 2 広告
- 15 パッケージマシンの広告
- 14 砂糖の貯蔵
- 13 砂糖の検品
- 12 砂糖の船での輸送

※ 各写真の年代は異なります

使用した機能

Documents

1. Sugar で検索
2. Visual Resources で絞り込み



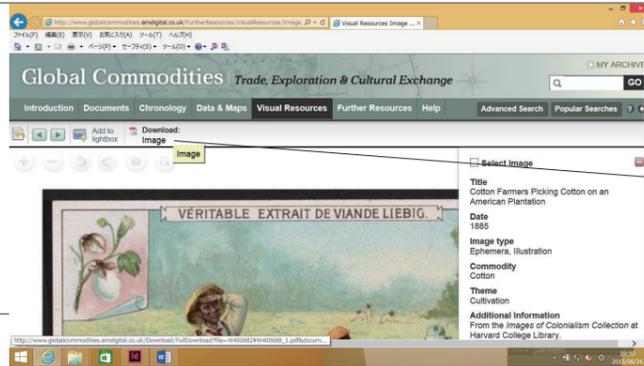
STEP UP!! PDF の図表を word ファイルへ貼り付ける

レポートに図表を使用したい場合、JPEG や TIFF などのファイル形式であれば、コピー & ペーストするだけで簡単に word ファイルへ貼り付けることができますが、Global Commodities データベースからダウンロード

のできる画像はすべて PDF 形式です。PDF 形式のファイルの場合、少しだけ手をかける必要があります。

ここでは、皆さんがよく使用する word ファイルへ PDF 形式のファイルを貼り付ける方法を解説します。

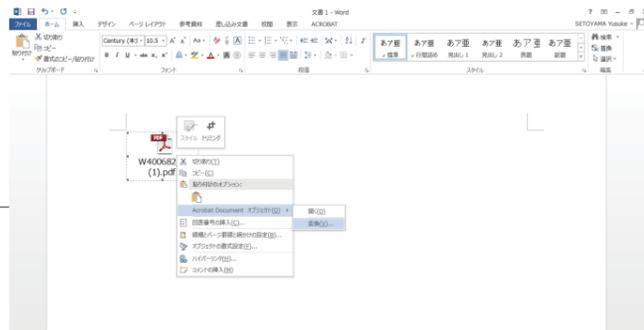
画像データのダウンロード



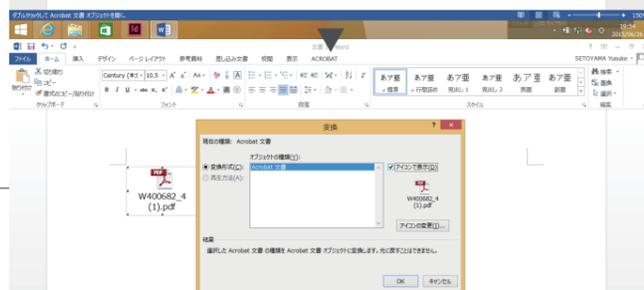
1. 貼り付けたい画像を表示している画面にある「Download: Image」リンクをクリック。保存する。

Download Image リンク

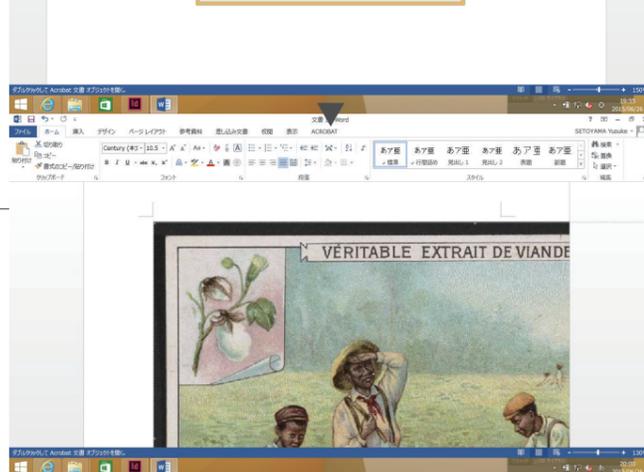
word ファイルへの貼り付け



2. 特に場所を指定せずに保存するとダウンロードフォルダへ保存される。貼り付けたい画像アイコンを選択し、word ファイルへドラッグする。PDF アイコンが表示される。右クリックして、「Acrobat Document オブジェクト」→「変換」を選択する。



3. 別ウィンドウが表示される。アイコンで表示のチェックを外して、OK ボタンをクリック。



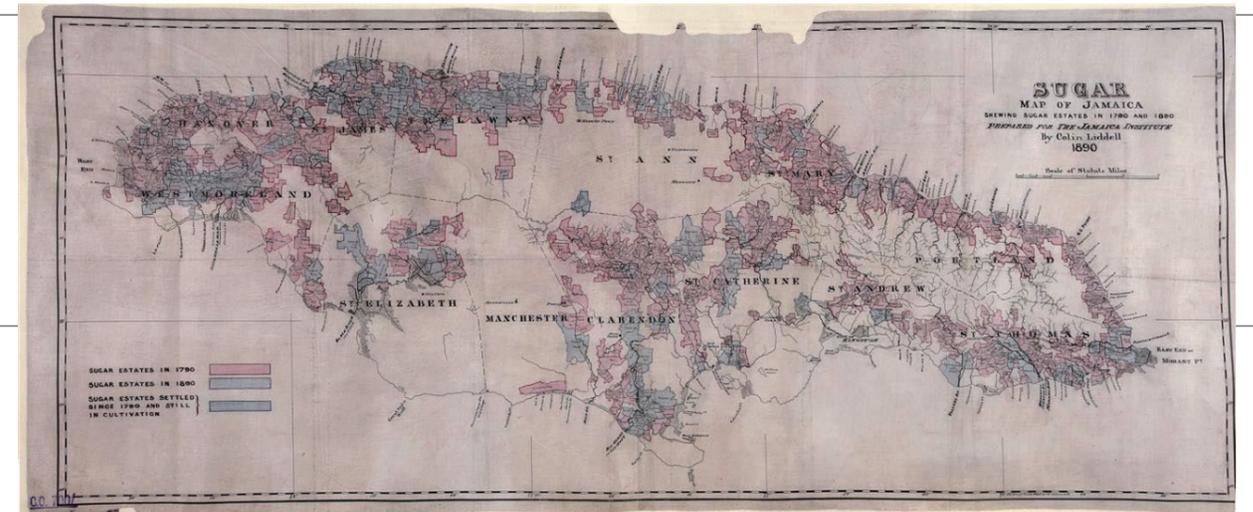
4. 画像が表示される。大きさは、画像の角をドラッグして適宜調整。出典を必ず明記する（出典の入手方法はページで説明します）。

4) 生産地の MAP を入手する

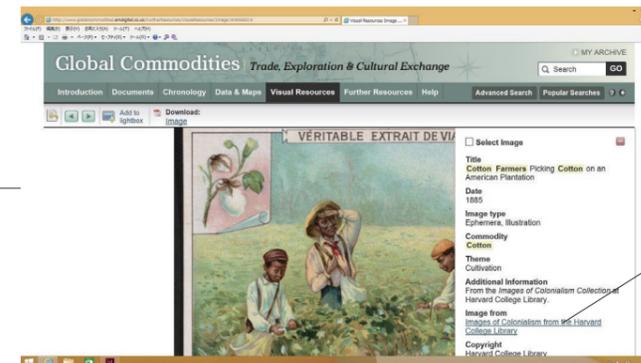
世界商品のほとんどが農作物であったことを考えると、どこ土地が誰のもので何を作っているのか、またどの土地が空いているのかといった情報は、生産戦略上、

極めて重要たつたはずですが。サトウキビプランテーションの状況を把握できる当時の地図を入手します。

ジャマイカにおける 1790 年と 1890 年のサトウキビプランテーションを示した地図

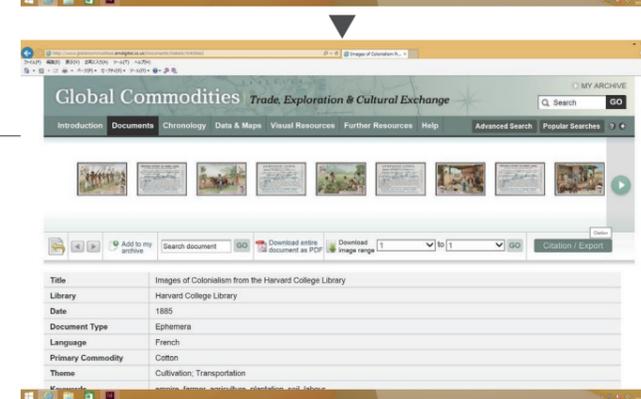


STEP UP!! Global Commodities の出典を示す



1. 画像画面の右側に表示される書誌情報エリアの「Image From」に記載されているリンクをクリック。

Download Image リンク



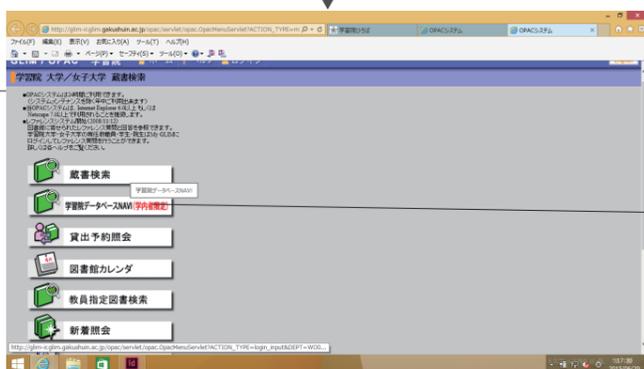
2. 表示された画面の右側にある「Citation/Export」ボタンをクリック。Citation Tool ウィンドウが表示される。中段 (Export: EndNote, RefWorks と書かれた部分の上) に出典情報が表示されるので、これを選択してレポート用のファイルへ貼り付ける。

3. Global Commodities へのアクセス方法

1. 学内PCで、Internet Explorerを起動する。「学習院ひろば」が表示されるので、左側メニューから「図書検索」をクリックする。

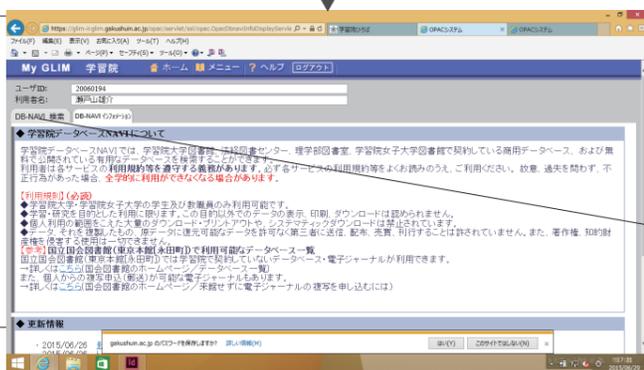


2. OPACのトップ画面が表示される。上から2つ目の「学習院データベース NAVI (学内者限定)」をクリックする。



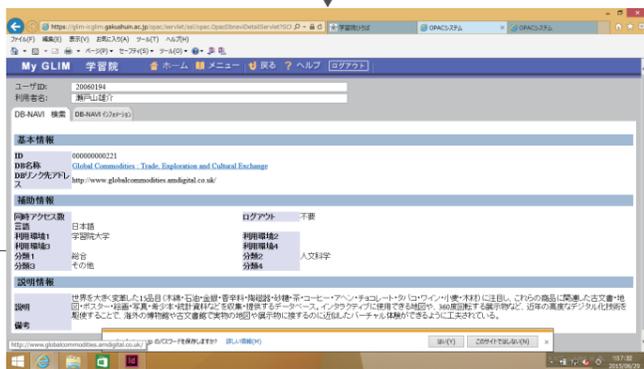
「学習院データベース NAVI (学内者限定)」

3. ログイン画面が表示されるので計算機センターアカウントでログイン。ログイン後、左の画面が表示される。画面上部にある2つのタブのうち、左側の「DB-NAVI 検索」タブをクリックする。



「DB-NAVI 検索」タブ

4. 検索画面が表示される。「global commodities」と入力して検索する。左の画面が表示されるので、「DB名称」のリンクをクリックして、アクセスする。

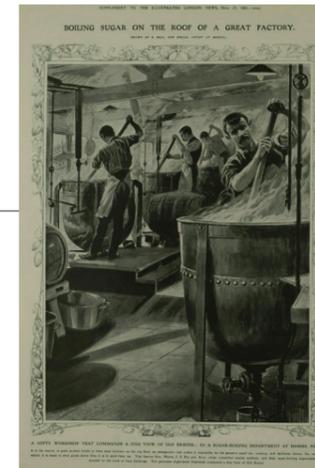


STEP UP!! ILLUSTRATED LONDON NEWS を使う

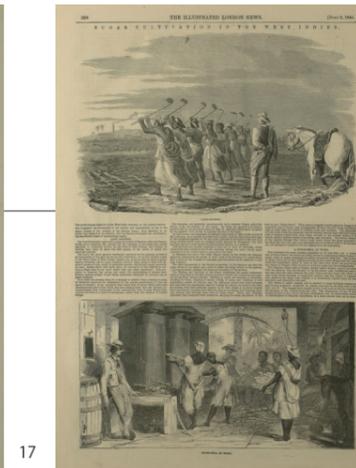
世界で初めてのイラスト付き週刊新聞として創刊された Illustrated London News をご存知の方はおそらく少ないと思います。この新聞の特徴はイラストです。以下に Sugar と検索した結果からピックアップした画像をいくつか掲載します。こちらも Global Commodities のように砂糖製造の様子が描かれたイラストが存在します。新聞のためカラーイラストは少ないですが、Global

Commodities のような原資料でなく、記者によって人々へ伝える形に情報がまとめられているため、比較的検索しやすく、理解しやすい内容となっています。

アクセス方法は Global Commodities 同様、学習院データベース NAVI にログイン後、illustrated london news と入力すればヒットします。



屋根裏での砂糖の煮つめ作業
(プリストルの古き良き風景)



サトウキビ栽培の奴隷労働



砂糖の話

STEP UP!! 本の紹介「世界史を変えた 50 の食物・植物」

Global Commodities とセットで使うために出版されたかのような 2 冊。装丁からも想像できるように、非

常に美しい写真やイラストとともに食物、植物の歴史、世界へ及ぼした影響を解説しています。



法経図・開架
383.8A/P93z/K



法経図・開架
471A/L44z

4. 使用画像の出典

1. A Collection of Paraphernalia and Advertising Materials Related to Tobacco. 1800-1965. Available through: Adam Matthew, Marlborough, Global Commodities, http://www.globalcommodities.amdigital.co.uk/Documents/Details/RO_01_Tobacco [Accessed June 22, 2015].
2. A Collection of Advertisements, Products and Packages Related to Flour and Foods made from Flour. 1895-1965. Available through: Adam Matthew, Marlborough, Global Commodities, http://www.globalcommodities.amdigital.co.uk/Documents/Details/RO_10_Wheat [Accessed June 22, 2015].
3. Images of Colonialism from the Harvard College Library. 1885. [Ephemera]. At: Place: Harvard College Library. Available through: Adam Matthew, Marlborough, Global Commodities, <http://www.globalcommodities.amdigital.co.uk/Documents/Details/W400682> [Accessed June 22, 2015].
4. Bolles, Albert S. 1879. Industrial History of the United States, from the Earliest Settlements to the Present Time: Being a Complete Survey of American Industries. Norwich: The Henry Bill Publishing Company. Available through: Adam Matthew, Marlborough, Global Commodities, http://www.globalcommodities.amdigital.co.uk/Documents/Details/UL_GL_C3_Bolles [Accessed June 23, 2015].
5. Ukers, William. H. 1924. Coffee Merchandising. A Handbook to the Coffee Business Giving Elementary and Essential Facts Pertaining to the History, Cultivation, Preparation, and Marketing of Coffee. New York: The Tea and Coffee Trade Journal Co. Available through: Adam Matthew, Marlborough, Global Commodities, http://www.globalcommodities.amdigital.co.uk/Documents/Details/GC_Merchandising [Accessed June 22, 2015].
6. A Collection of Images Showing Various Products and Containers made from Wood. 1855-1935. Available through: Adam Matthew, Marlborough, Global Commodities, http://www.globalcommodities.amdigital.co.uk/Documents/Details/RO_11_Wood [Accessed June 22, 2015].
- 7-11. George Griffith. 1902. Sugar Making in Natal. Available through: Adam Matthew, Marlborough, Global Commodities, http://www.globalcommodities.amdigital.co.uk/Documents/Details/CO_1069_227 [Accessed June 26, 2015].
- 12-14. Mersey Docks and Harbour Board, Original Prints, Box 4. [Photograph]. At: Place: Merseyside Maritime Museum. MDHB/Original Prints/Box 4. Available through: Adam Matthew, Marlborough, Global Commodities, http://www.globalcommodities.amdigital.co.uk/Documents/Details/MMM_MDHB_ORIGINAL_PRINTS_Box4 [Accessed June 26, 2015].
15. Papers of H. J. Packer: Leaflets from Various Companies in the Packaging and Wrapping Machinery Business. 1915-1931. [Ephemera]. At: Place: Bristol Record Office. 31643/Pac/PW/2a-7g. Available through: Adam Matthew, Marlborough, Global Commodities, http://www.globalcommodities.amdigital.co.uk/Documents/Details/BRO_PACKER_31643_Pac_PW_2-7 [Accessed June 26, 2015].
16. Sugar Map of [[Jamaica]]. 1890. Available through: Adam Matthew, Marlborough, Global Commodities, http://www.globalcommodities.amdigital.co.uk/Documents/Details/CO700_JAMAICA_37 [Accessed June 26, 2015].
17. Gate of the West: Being and Account of the Great Industries of South Wales and the West of England (Supplement): Boiling Sugar on the Roof of a Great Factory. Illustrated London News (London, England), Saturday, November 27, 1909; Issue 3684A (195 words)
18. Sugar Cultivation in the West Indies. Illustrated London News (London, England), Saturday, June 09, 1849; pg. 388; Issue 375 (1972 words)
19. The Story of Sugar. Illustrated London News (London, England), Saturday, June 25, 1910; pg. XVIII; Issue 3714 (2177 words)