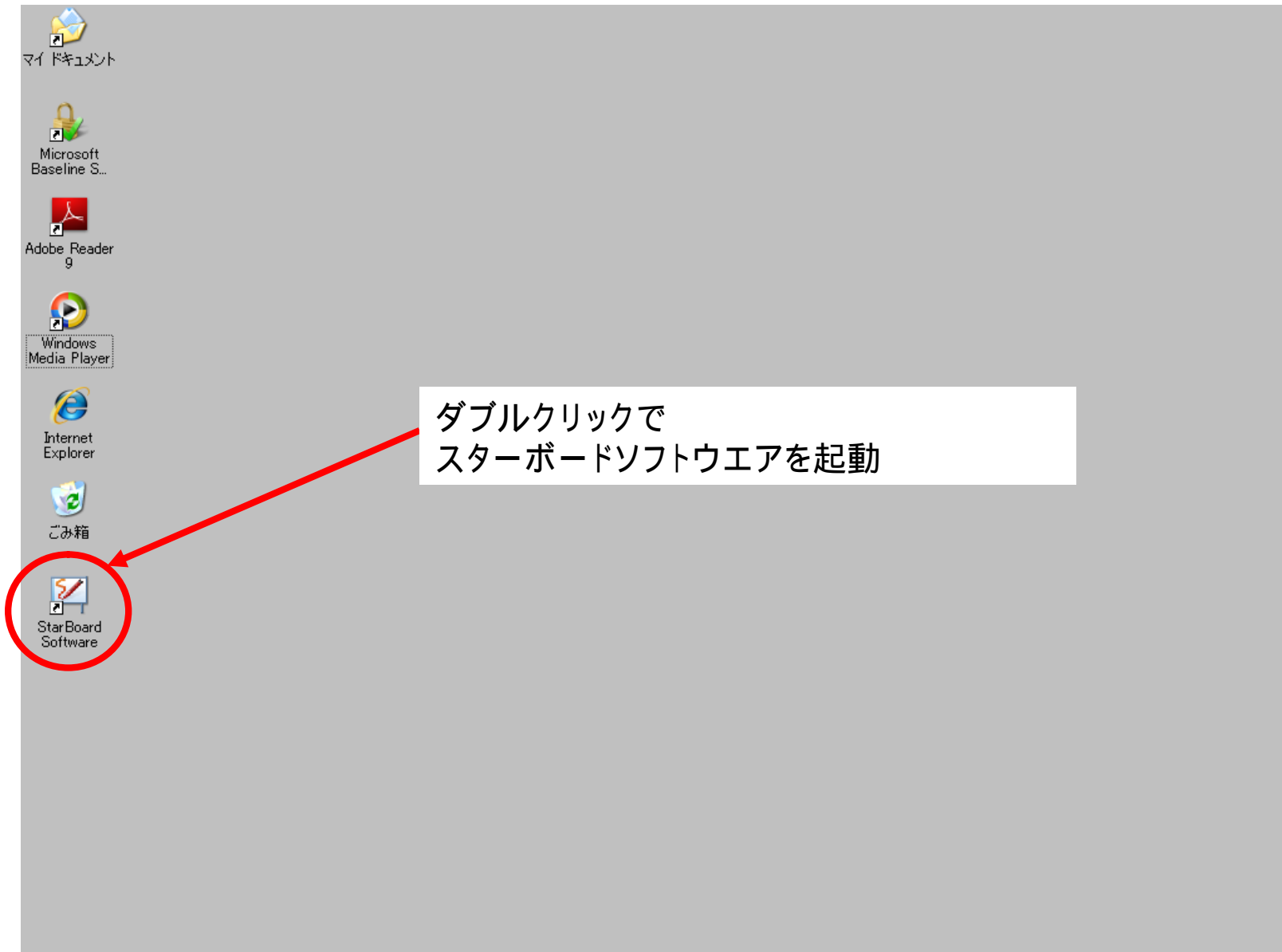


StarBoard Software

利用手順書

- 1 - 1 . StarBoard Software の起動
- 1 - 2 . 位置合わせ
- 1 - 3 . 基本操作:初期画面
- 1 - 4 . 基本操作:PC画面モード
- 1 - 5 . 基本操作:ホワイトボード
- 1 - 6 . 記述:手書きペン
- 1 - 7 . 記述:インテリペン・レーザポインタペン
- 1 - 8 . 消しゴム
- 1 - 9 . 文字認識
- 1 - 10 . インターネット検索
- 1 - 11 . ツールバーを好みに合わせて変更
- 1 - 12 . ファイルの保存

1 - 1. StarBoard Softwareの起動



1 - 2. 位置合わせ

位置合わせ方法

StarBoardDソフトウェアの「メニュー」から
StarBoard 位置合わせを行う を選択

or

プロジェクターの「メニュー」から
インタラクティブの調整を選択

【手順】

1. ペンで赤い円の中心を触り、緑色に変わった時点で放します
2. 反時計回りで順番に操作し、中心に表示された円が最後です
3. 位置合わせを取り消すときは、キーボードの「ESC」キーを押します

【位置合わせの目的】

- ・電子ペンとPC側のマウスポイントカーソル位置を一致させるため

【位置合わせが必要な時】

- ・接触点とカーソル位置が異なる時
- ・プロジェクタ / StarBoardを固定で使用してない時 （接続するPCを交換した時）

1 - 3. 基本操作: 初期画面

メニュー
ツールバーのメニューと同様の操作が行えます

ステータスインジゲーター
現在のページや選択したツールが表示されます

サイドバー
さまざまな機能を簡単に操作できます。サイドバーには、ドキュメント、ギャラリー、プロパティ、表示、遠隔会議の5つの拡張タブがあります

コンテキストバー
さまざまな機能を簡単に操作できます

ごみ箱
イメージやオブジェクトをドラッグ&ドロップで削除できます

サイドバーの位置(左右)を変更できます

1 - 4. 基本操作: PC画面モード

The screenshot shows the Adobe Reader interface displaying a PDF document titled "【Aカタログ】(英語版)_111024cpaw2519n.pdf". The document content features a woman interacting with a large digital board. The board displays the StarBoard software interface, which includes a toolbar on the left and a main workspace. A pink callout box points to the "PC画面モード" (PC Screen Mode) icon in the toolbar, stating: "「PC画面」アイコンを選択することで「PC画面」が表示され、PC操作が行えます" (By selecting the "PC Screen" icon, the "PC Screen" is displayed and PC operations can be performed). Another pink callout box provides instructions for setting up the software on a desktop: "デスクトップ上への書き込み設定" (Desktop writing settings). It lists two methods: "キャプチャしたデスクトップ画面に書き込む場合" (When writing to a captured desktop screen) and "直接書き込む場合" (When writing directly). Both methods involve navigating to "設定" (Settings) > "オプション設定" (Option Settings) > "注釈タブ" (Annotation Tab) > "PC画面モードの操作" (PC Screen Mode Operations) and checking "「キャプチャした画像に書き込む」" (Write to captured image) or "「画面上に直接書き込む」" (Write directly to screen). The screenshot also shows a vertical toolbar on the right side of the document with various interactive tools like eraser, highlighter, and selection tools.

PC画面モード
「PC画面」アイコンを選択することで
「PC画面」が表示され、PC操作が行えます

デスクトップ上への書き込み設定

- ・キャプチャしたデスクトップ画面に書き込む場合
ツールバーのメニューから
設定 オプション設定 注釈タブ PC画面モードの操作
「キャプチャした画像に書き込む」にチェックを入れる
<キャプチャ方法>
PC画面モードにて任意のペンアイコンをクリック
- ・直接書き込む場合
ツールバーのメニューから
設定 オプション設定 注釈タブ PC画面モードの操作
「画面上に直接書き込む」にチェックを入れる。
メニューの挿入 「画面キャプチャ」をクリックすることで
書き込んだ画面のキャプチャを取ることができます

1 - 5. 基本操作：ホワイトボード

The screenshot shows the StarBoard Software interface with several annotations:

- ドキュメントタブ** (Document Tab): A red arrow points to the 'ドキュメント' (Document) tab in the right-hand pane. A text box explains: "一度に全ての頁を見る、頁の削除、挿入、印刷、ホワイトボードへ添付ファイルのエクスポート、複写、追加、削除が行えます" (You can view all pages at once, delete, insert, print, export files to the whiteboard, copy, add, and delete).
- 新しいページを追加** (Add New Page): A red arrow points to the '新しいページを追加' (Add New Page) icon in the left-hand toolbar.
- 前頁へ移動** (Move to Previous Page): A red arrow points to the '前頁へ移動' (Move to Previous Page) icon in the left-hand toolbar.
- 次頁へ移動** (Move to Next Page): A red arrow points to the '次頁へ移動' (Move to Next Page) icon in the left-hand toolbar.
- 頁メニュー** (Page Menu): A red arrow points to the context menu that appears over a page thumbnail in the 'ページ一覧' (Page List) pane. A text box explains: "頁のサムネールの下にある矢印をクリックすると該当頁のメニューオプションを取得できます" (Clicking the arrow under the page thumbnail allows you to get the menu options for that page).

1 - 6. 記述：手書きペン

StarBoard Software [題名なし]
ファイル 編集 表示 ツール 挿入 トピック 遠隔会議 設定 ヘルプ

プロパティタブ ▶

6つのデジタルインクを選択する。(ソリッドペン、蛍光マーカペン、縁取りペン、影付きペン、チューブペン、テクスチャペン)

各ペン種に12色のインク / +4 カスタマイズ可能な色

小・中・大ボタン / スライドを使用して太さを調整

◀ **手書きペン**
手書き用ペン

◀ **消しゴム**
手書きの文字や線を消去

◀ **全消去**
頁全体を一度に消去 (現在の頁のみ)

◀ **ペンデータを消去**
手書きの線のみ一度に消去 (現在の頁のみ)

プロパティ
ツールプロパティ
オブジェクトプロパティ
ページプロパティ
背景色
シート切り替え
ページ拡張
 ページを自動的に拡張

1 - 7. 記述：インテリペン/レーザポイントペン



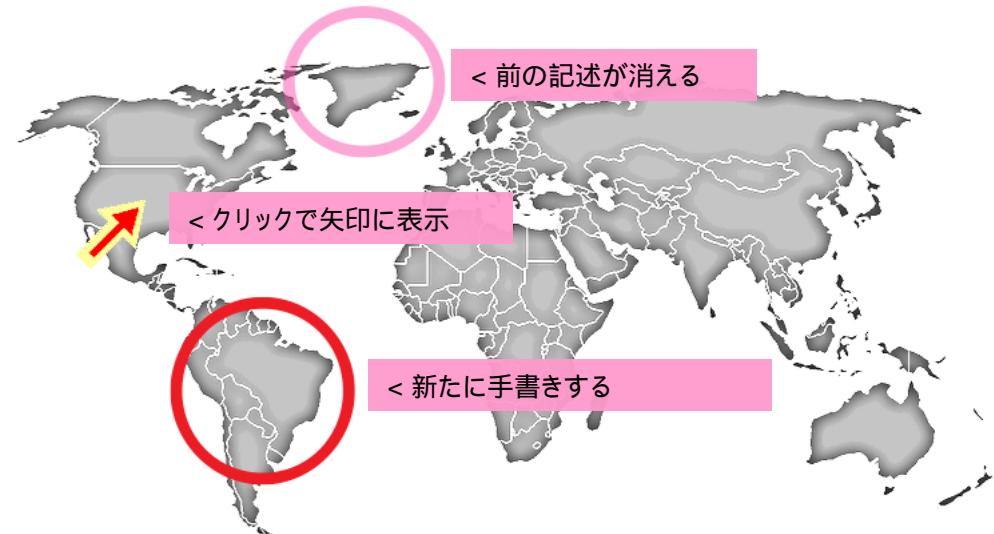
インテリペン

- フリーハンドで記述したものを自動的に幾何学的なオブジェクトへ変形
(サポート図形: 四角形、円形、矢印、星印、三角形、ひし形、台形、
平行四辺形、五角形、六角形)
- 手書き文字をテキスト文字に変換
- [Google](#)、[Wikipedia](#)や任意の検索エンジンでテキストを検索
- グリッド線を用いて数学の授業に有効利用



レーザポイントペン


- レーザポイントと同様の利用方法
- 新たに記述すると前の記述が消える
- クリックで矢印にして表示
- プレゼンテーションに有効利用





1 - 8. 消しゴム

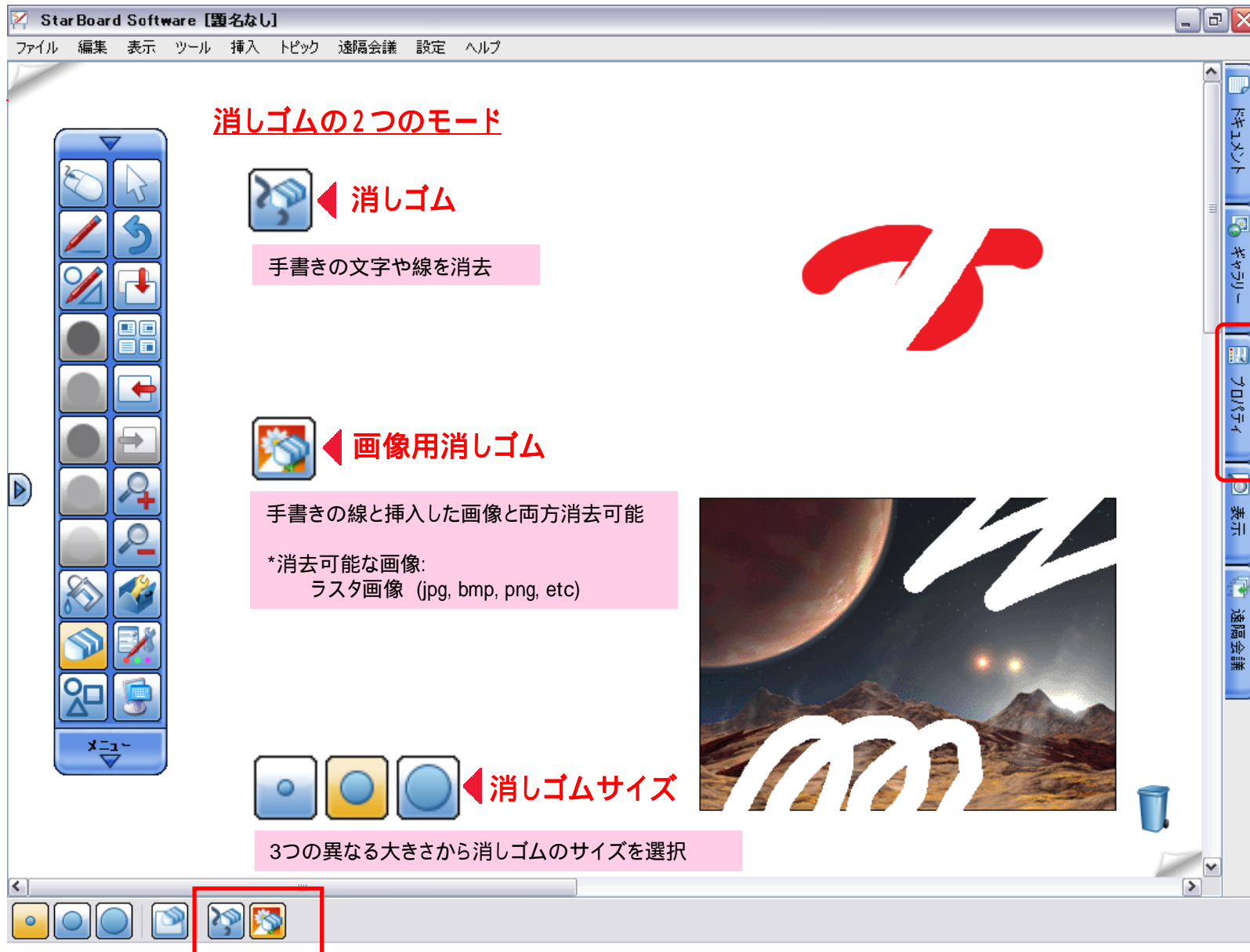
StarBoard Software [題名なし]
ファイル 編集 表示 ツール 挿入 トピック 遠隔会議 設定 ヘルプ

消しゴムの2つのモード

 **消しゴム**
手書きの文字や線を消去

 **画像用消しゴム**
手書きの線と挿入した画像と両方消去可能
*消去可能な画像:
ラスター画像 (jpg, bmp, png, etc)

 **消しゴムサイズ**
3つの異なる大きさから消しゴムのサイズを選択



1 - 9. 文字認識

手書き文字をテキストに変換

- インテリペンを使用して単語やフレーズを記述
- インテリペンで変換したい単語やフレーズを選択 (メニューバーが自動的に表示)
- そのメニューから変換対象の文字列を選択しテキストに変換

インテリペン メモを書いたり、図形描画に最適

メニュー

- 光合成
- 光合ノ戎
- 切り取り Ctrl+X
- コピー Ctrl+C
- 複製
- 削除 Del
- グループ解除 Ctrl+U
- ロック
- ハイパーリンクの編集...
- オブジェクトプロパティ
- お気に入りへ追加
- 順序
- 回転/反転
- Googleで光合成を検索
- Wikipediaで光合成を検索

1 - 10. インターネット検索

StarBoard Software [題名なし]
ファイル 編集 表示 ツール 挿入 トピック 遠隔会議 設定 ヘルプ

手書き文字およびテキストを選択し
メニューを表示する。“Googleで検索”を選択

Google 検索 ▶

手書き文字およびテキストを選択し
メニューを表示する。“Wikipediaで検索”を選択

Wikipedia 検索 ▶

光合成
光ノ戎
切り取り Ctrl+X
コピー Ctrl+C
複製
削除 Del
グループ解除 Ctrl+U
ロック
ハイパーリンクの編集...
オブジェクトプロパティ
お気に入り追加
順序 ▶
回転/反転 ▶
Googleで光合成を検索
Wikipediaで光合成を検索

光合成 - Google Search - Windows Internet Explorer
http://www.google.com/search?q=光合成&btnG=Google+Search

光合成
About 3,200,000 results (0.12 seconds)

Everything
Images
Videos
News
Shopping
More

Any time
Latest
Past 24 hours
Past week
Past month
Past year
Custom range...

All results
Sites with images
Wonder wheel
More search tools

光合成 - Wikipedia - [Translate this page]
光合成(こうごうせい、ひかりごうせい、英: photosynthesis)は、主に植物や植物プランクトン、藻類など光合成色素をもつ生物が行う。光エネルギーを化学エネルギーに変換する生化学反応のことである。光合成生物は光から変換した化学エネルギーを使って...
ja.wikipedia.org/wiki/光合成 - Cached - Similar
More results from wikipedia.org >

Images for 光合成 - Report images

光合成 - [Translate this page]
光合成(photosynthesis)は、高等植物や緑藻(青色細菌)が葉緑体(クロロプラスト)内で行う、二酸化炭素の固定反応である。この過程で水が酸素に酸化され、二酸化炭素は還元されて糖になる。年間100t以上の有機物の光合成で生産される。...
www.sc.fukuoka-u.ac.jp/~bc1/Biochem/photosyn.htm - Cached - Similar

光合成 [辞書]辞書 | 学習キッズネット - [Translate this page]
緑色植物が光(光エネルギー)を用いて、二酸化炭素(CO2)と水(H2O)からデンプンなどの糖質(多糖)を合成する過程を合成、糖素(糖)を生成する過程。...
kids.gaiden.co.jp/iten/3/30004070.html - Cached - Similar

光合成の真 - [Translate this page]

光合成 - Wikipedia - Windows Internet Explorer
http://ja.wikipedia.org/wiki/%E5%85%B6%E5%90%88%E5%90%92

光合成

ウイキペディア
フリー百科事典

メインページ
コミュニティ・ポータル
最近の出来事
新着ページ
最近の更新
おまかせ表示
検索履歴ページ
アップロードのウィキペディア・ファイルズ
ヘルプ
ページ
お助け
おのり
おのり
ウィキペディアに関するお問い合わせ
ツールボックス

目次 [詳表示]
1 光合成の発見
2 葉緑体(クロロプラスト)
3 緑色植物の光合成
3.1 光化学反応
3.1.1 2段階
3.2 カルビン回路
4 光合成の種類
5 光合成速度と呼吸速度
6 光合成速度と外的要因

光合成とは、主に植物や植物プランクトン、藻類など光合成色素をもつ生物が行う。光エネルギーを化学エネルギーに変換する生化学反応のことである。光合成生物は光から変換した化学エネルギーを使って、水と空気中の二酸化炭素から炭水化物(糖類、例:光から合成したグルコースやデンプン)を合成している。また、光合成は水を分解する過程で生じた酸素を大気中に供給している(詳細は後述)。年間に地球上で固定される二酸化炭素量は約10¹⁴kg、貯蔵されるエネルギーは10¹⁸Jと見積もられている[1]。
「光合成」という名称を初めて使ったのはアメリカの植物学者チャールズ・パーネス(1893年)である[1]。
かつては「原糖同化作用(たんさんどうかよう?)」とも言ったが[1]現在はあまり使われない。

Light reactions
Calvin Cycle
H₂O
CO₂
O₂
sugar

光合成では水を分解して酸素を放出し、二酸化炭素から糖を合成する。

1 - 1 1. ツールバーを好みに合わせて変更

ボタンをページ上に作成
ツールバーからボタンを削除
キャンセル

▼ ツールバーへボタンを追加

- 1) メニューから追加したいものを表示させる
- 2) ツールバーにアイコンをドラッグ&ドロップ

▼ ツールバーからボタンを削除

- 1) ツールバー上のアイコンをクリックし
押した状態を維持
- 2) 頁の上にアイコンをドラッグ&ドロップ
- 3) “ツールバーからボタンを削除”を選択

ツールバーの保存

- 1) 設定>プロファイル>プロファイルの保存
- 2) USBに保存すれば任意のPCで利用
可能

ツールバーの呼び出し

- 1) 設定>プロファイル>プロファイルの
読み込みを選択
- 2) ファイルを選択し“開く”をクリック

アプリケーションやドキュメントの追加

PCモード上で、利用したいアプリケーションや
ドキュメントをツールバーにドラッグ&ドロップ
して追加も可能

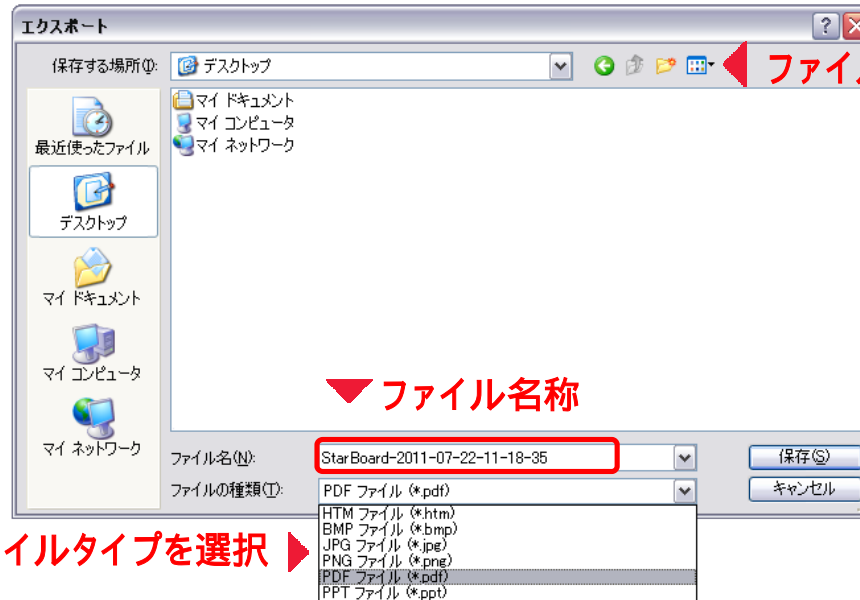
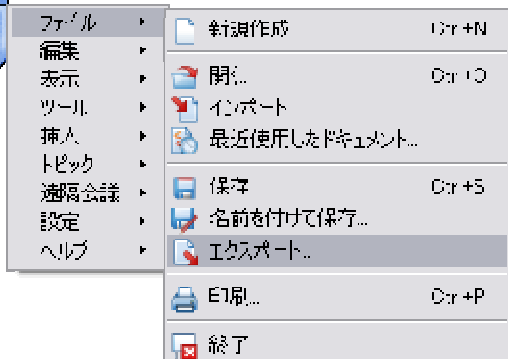
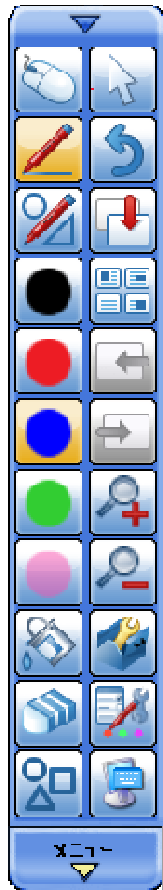
メニュー

- ファイル
- 編集
- 表示
- ツール
- 挿入
- トピック
- 遠隔会議
- 設定
- ヘルプ

- 履歴を戻る Alt+→
- 履歴を進む Alt+←
- 前のページへ PgUp
- 次のページへ PgDown
- サイドバー・ウィジェット
- レイアウト
- グリッド
- ズーム
- 全画面表示 Alt+Return
- シート切り替え
- 表示を更新

- トピック一覧
- ページ一覧
- 添付ファイル
- ギャラリー
- ツールプロパティ
- オブジェクトプロパティ
- ページプロパティ
- ナビゲーション
- 画面レイアウト
- 遠隔会議コンソール

1 - 1 2. ファイルの保存



“別形式での保存でサポートする種類: HTML, BMP, JPG, PNG, PDF, PPT

NOTE: StarBoard Softwareのファイルとして保存する場合
(.yar)フォーマットで保存:ファイル>保存

◀ ファイルを保存 ¥

メニューのファイル>保存
yar形式で保存すると、編集の続きも可能

◀ ファイルを別形式で保存

メニューのファイル>別形式で保存