

新業態開発のための企画デザイン

Plan design for new business types

テーマ受講者 長見 祐暉(工学研究科 機械理工学専攻・修士2年), 翁 祖耀(経営管理教育部・経営管理専攻・修士1年)

尾崎 邦明(工学研究科 建築学専攻・修士1年)

テーマ実施者 佐藤彰洋(情報学研究科数理工学専攻 助教), 川上浩司(デザイン学ユニット 特定教授)

はじめに In the beginning 00

本企画では、

人間力を高め、海外で勝てる人材を輩出する

これを実現するために、

「教育に革新を与える新しい学舎」と
「脳に栄養を与えるカフェ」
を提案します！

2015. 7. 10
THE CULTURE OF A NEW ERA IS BUILT FBL/PBL

ボードゲームとは What's board game? 04

昔から知られている盤を囲んでプレイヤーが楽しみゲーム
ドイツを中心として 様々なものを対象にしたボードゲームが増加

確率計算、他人の観察を養う **株、需要と供給の流れ 損得計算などを養う** **損得交渉のやり方、確率計算などを養う**

 **カタン**
開拓を題材とした交渉ゲーム

 **ムガル**
株売買を題材とした経済ゲーム

 **モノポリー**
不動産を題材とした交渉ゲーム

2015. 7. 10
THE CULTURE OF A NEW ERA IS BUILT FBL/PBL

教育業界の現状 The Current Trends of Educational industry 01

日本では未だに座学による受験勉強が中心
しかし、社会のニーズは

- ・受験勉強だけでなく社会に実装できる**問題解決力**
- ・人とうまくやっていく**コミュニケーション能力**
- ・物事を理性的に考える**論理的思考能力**

など様々である

人間力の高い人材を輩出する仕組みの必要

2015. 7. 10
THE CULTURE OF A NEW ERA IS BUILT FBL/PBL

授業の流れ Flow of Lesson 05

京大生の講師が授業を担当
宿題は考える系統のレポートの提出など
本日学んだことを書かせて帰宅
必ず保護者からのフィードバックを得る

通学 帰宅

先生からのルール説明と授業による解説 子供によるわかりやすいルールのプレゼン みんなで楽しくプレイ みんなで戦術や考察などの話し合いとその発表

0分 35分 20分 45分 25分 2時間20分

2015. 7. 10
THE CULTURE OF A NEW ERA IS BUILT FBL/PBL

事業理念 Philosophy of Business 02

人生で必要とされる人間力である
理解力・想像力・表現力を向上させ、社会に貢献する

理解力 **想像力** **表現力**

文書などを理解できる能力 今後どうなるかを予測できる能力 プレゼン、言葉で記述できる能力

2015. 7. 10
THE CULTURE OF A NEW ERA IS BUILT FBL/PBL

カフェのメニュー (1) The Menu of cafe(1) 06

ブラックコーヒーの淹れ方を楽しめる **六甲山産ハチミツドリンク** **京大生が飲むスムージージュース**

京都大学デザイン学 川上教授のこだわりの入れ方！ 京都大学情報学研究所 佐藤先生のお薦めハチミツ！ 京大FBL/PBL履修生考案

1. コーヒーの淹れ方
1. カフェイン
2. 血行を良くする効果があり、基礎代謝が高まります。
3. リラックス効果

1. ハチミツは90%以上が単糖類でできているので、消化の必要がありません。
2. 吸収しやすいため、あっという間に腸の栄養になります。
3. 腸の養育という点でも効果的です。

・腸の炎症を抑えるルテオリンを多く含む食べ物(人参、人参にはルテオリンが高濃度で含まれている。他にもりんごなどにも含まれている。

2015. 7. 10
THE CULTURE OF A NEW ERA IS BUILT FBL/PBL

ターゲットセッティング Target Setting 03

① 人間力を伸ばしたい学生
② スキルを伸ばしたいビジネスマン
③ 退職後の年配の方

それぞれ時間を分けて
様々な人を引き込めるようにする

2015. 7. 10
THE CULTURE OF A NEW ERA IS BUILT FBL/PBL

カフェのメニュー (2) The Menu of cafe(2) 07

脳の活性化にミックスナッツ(100g) **マグロで学力アップ** **葉物野菜で脳を若返り**

京都大学デザインスクール学生 提案

1. くるみ (28g) ... 脳の働きを活性化
2. ピーナッツ (13g) ... 脳の働きを高める
3. アーモンド (30g) ... 若返り 効果
4. カシューナッツ (14g) ... 体力の回復に
5. ひまわりの種 (15g) ... リラックス効果や集中力を高める効果

マグロに含まれるDHAが脳を柔らかくし学力を向上させる
アボカドは世界一栄養価の高い果物

ホウレンソウ、緑葉カンラン、コラーダ、カラシナなどの野菜は、脳の老化を遅らせるのに効果的

2015. 7. 10
THE CULTURE OF A NEW ERA IS BUILT FBL/PBL