

企画書

マス マス

id: 434 企画名: Math Math 数学

1. 企画の概要 (要事前記入)

企画の概要 (3行以内)

ナブラ演算子ゲームを改良した新しい数学ゲームを作ります。それを使って微分・積分について学びながら、理科一類の天才と数学バトルをします。

企画のターゲット層 (客層)

- ・ 数学が好きな中学生・高校生
 - ・ 受験数学から離れられなかった大学生 (東大生)
 - ・ その他数学を愛するすべての人へ
↳ 子ども用のeasyモードあり
- 数Ⅱ以上

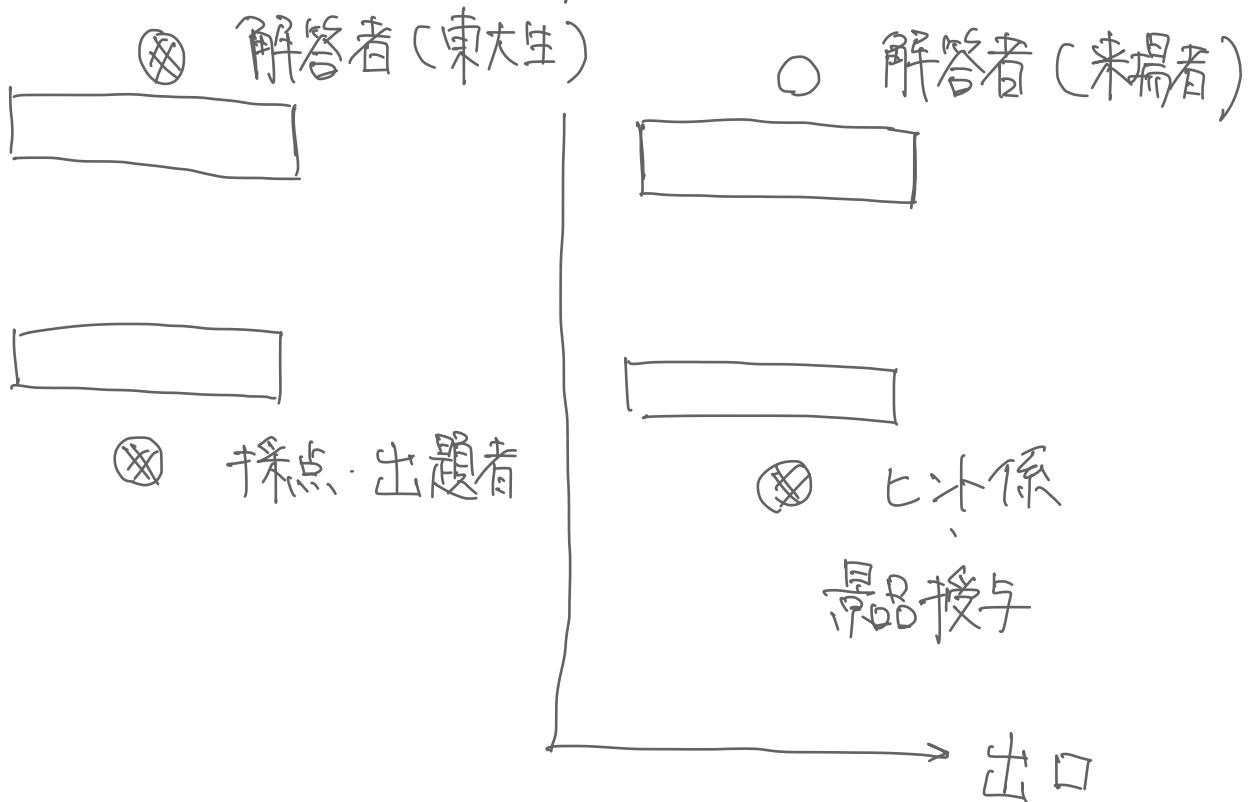
企画の魅力 (ターゲットに合わせた魅力)

- 中学生 以下... 優しい東大生と楽しく計算練習
 - 高校生 (数学好き)... 東大生とがチンコ勝負
- ⇒ 数学で楽しめる企画を作る
- ・ 勝ったら「理一編入証」をプレゼントします

2. レイアウト・コンテンツ

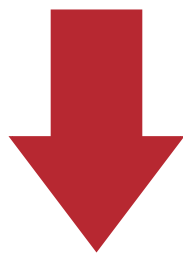
①企画場所のレイアウト

- ・企画場所の教室 / テント内のどこで何をするか
(※必要に応じて番号をふり、②でその番号の場所でやる企画内容の詳細を記載してください)
- ・来場者 / 企画構成員はどのような動きをするのか



↳ このセットを 3~4 コ 作り、同時に 3~4 人の来場者をさばります。

机・椅子は固定を希望します。
相部屋可能



②各場所で行われるコンテンツの具体的な内容

(ゲームの場合、詳しい内容、ルール、使うもの、必要な企画構成員の数など)

「ブラウザ演算子ゲーム (東大生協で販売中)」を改良して、難易度を落とします。

ランダムに関数を出して、その関数をどれだけ早く微分・積分できるかを競います。(子ども向けには100マス計算を使います)

- ・ 問題用紙と公式集を配付するので、画用紙とペンを使います。
- ・ 企画構成員は、常時12~15人が必要になります。

3. 制作物・広報手段

教室内の装飾物とその材料、準備にかかる予算

(必要に応じて図で示してください)

いろんな関数を大判印刷してラミネート加工して
教室に貼ります。

イラスト屋も(無料範囲で)使います。

コピー用紙(A3) × 50 … 200円

コピー代金 … 1.5万円(学生会館)

ラミネーター … 無料(貸し)

ラミネート代 … 200円

合計 1.7万円ほど

来場者への配布物

- ・ 理一編入証 (勝利者のみ) ... 200枚 (A4)
- ・ 公式集と東大生のアドバイスブック
6P × 500セット
- ・ 計算用紙 (1000枚)
↳ 計 3000円ほど
- ・ 印刷費 5000円ほど (学生会館)

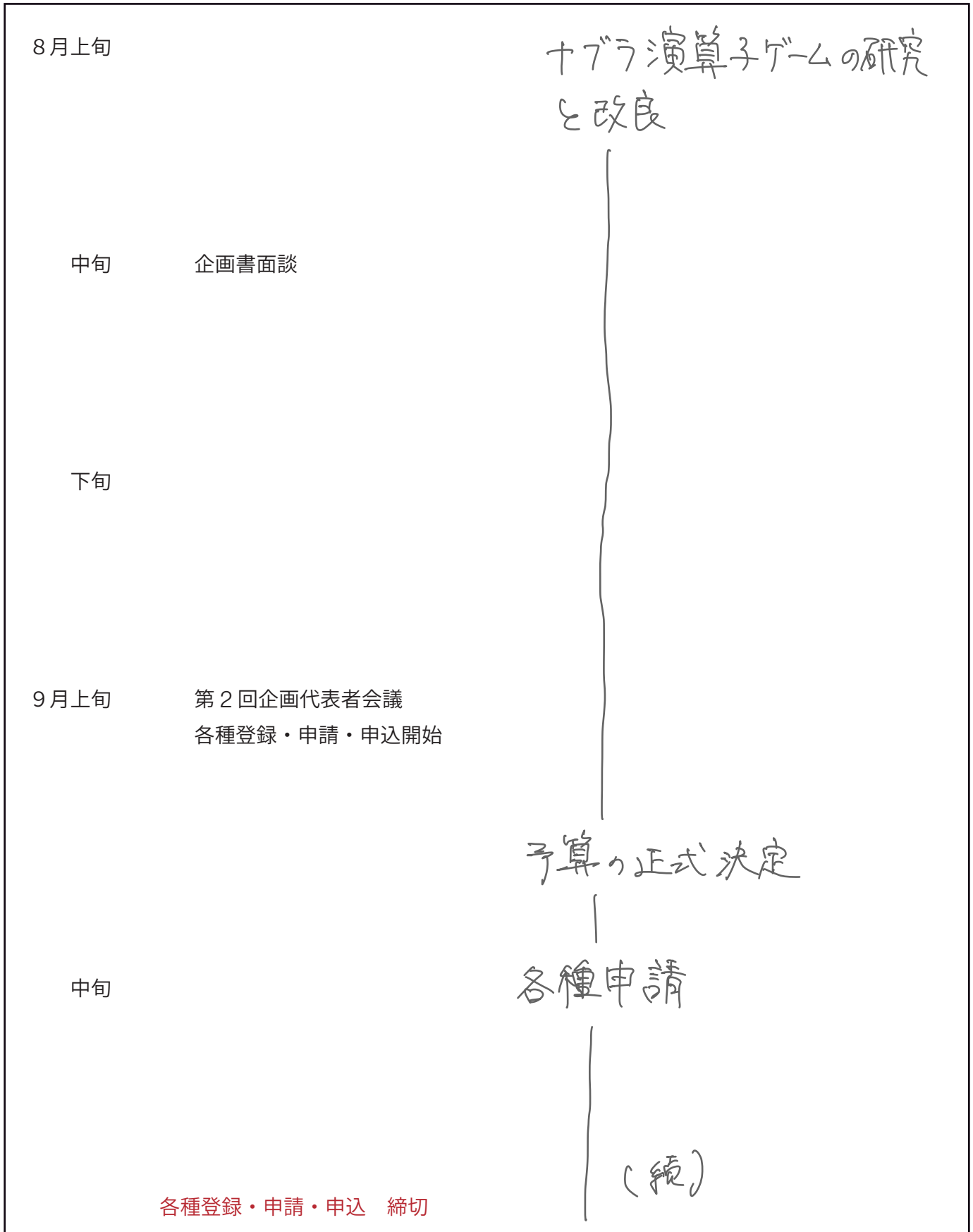
事前の広報手段 (SNS、リーフレットなど)

- ・ Twitterアカウント (作成済み)
- ・ 数学系学術雑誌に広告を出します。

当日の広報手段 (練り歩き、教室外の装飾、立看板など)

- ・ Twitterでの宣伝
- ・ 屋外での練り歩き

4. 準備スケジュール



9月下旬

↓
改良終了

公式集&アドバイ
スブックの内容
決定と執筆

10月上旬

↑
テストプレイ

広報物の
作成・印刷

中旬

下旬

↓

来場者対応マニュアル
作成・シフト割り振り

11月上旬

公式集&アドバイスブック
印刷

11月17日 駒場祭準備日

11月18日

11月19日

11月20日

第73回駒場祭