「課題研究」研究課題　説明文提出・確認シート　⑦

2年　組　　番　（　　）　　講座番号（　　）

○あなたが設定した研究課題を説明する文を書いてください。字数は 150～200 字程度です。

（青い本 P96～100 参照）

（1）初見の人が読んで分かるように書くことが大切です。以下のア）～ウ）を説明の中に入れるようにしましょう。エ）については、考察まで出来ている場合のみ入れてください。　（青い本 P96～97 参照）

ア）課題の背景（前提）イ）課題設定の目的（答えの見通し）　ウ）研究手法　　エ）考察

（2）書き終えたら、担当の先生に表現等を確認してもらい、フィードバックを受け、指摘された点については書き改めてください。

（3）上記過程を経て、仕上がったもの（担当者より「完了」の確認を受けたもの）を３学期の『振り返りレポート』に入力するようにしてください。入力のタイミングについては、別途連絡します。

例１）将棋はスポーツと言えるのか

近年、若手の棋士の活躍により、将棋界に注目が集まっていると言える。対局を見て沸き起こる感動や熱狂は、スタジアムでも、盤上でも同様に起こるが、将棋は現時点でスポーツだと認定されていない。将棋が例えば野球と同様スポーツであると言えたら、将棋に対する助成金や、広告・宣伝費等が上がり、将棋文化が永く続く一助となると考える。棋士と野球選手の共通点や、スポーツと認定されるのに必要な要素を探る。

例２）一時的にヒットした商品と長くヒットした商品の違いを探る

同じ製造元、年代、ジャンルの商品であるにも関わらず、発売されてからずっと売れ続ける製品と、すぐに店頭から消えてしまった商品がある。なぜこんなに販売期間に差が生じるのであろうか。本研究では、森永製菓の 1960 年代に販売されたチョコレート菓子であるチョコボール、森永ハイクラウン、エールチョコレートの３製品を比較して、ロングヒットする商品に共通する特徴や条件を探った。結果、３つの条件を挙げることができた。

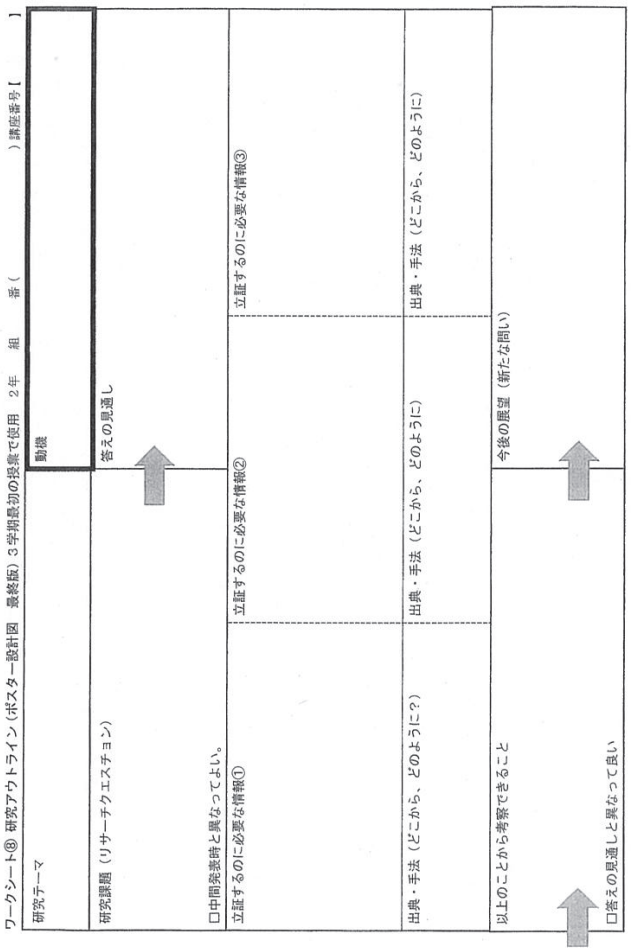
例３）構造物の骨組みの強度を見える化

スパゲッティで骨組みを作り、その天井部分におもりをぶらさげることによって、その骨組みの強度について調べる実験を行った。その結果、骨組みにおもりをぶら下げた場合の、梁（骨組みの横の部分）の位置と強度の関係や、筋交い（骨組みの斜め向きの部分）を加えることにより、大幅に強度が増すことが分かった。

○研究課題記入欄（　　）

裏面あり

○以下のマス目は、練り直しに使用してください。

○以下のマス目は、練り直しに使用してください。

担当者確認欄　日付（　）	担当者確認欄　日付（　）	担当者確認欄　日付（　）
①ブラッシュアップが必要 ②完了	①ブラッシュアップが必要 ②完了	①ブラッシュアップが必要 ②完了