承認・決裁（管理職決裁後、クラス担当へ）

④ 副校長 or 教頭	③JST 承認 （SSH 事務より）	②研究開発 G SSH 主任等	① クラス担当

申請書№

課題研究：研究物品等購入申請書

※以下、太枠内をもれなく記入すること。

提出年・日	年　月　日				
クラス	２　Ｒ　番	２　Ｒ　番	２　Ｒ　番	２　Ｒ　番	２　Ｒ　番
課研クラス担当教員： 先生					
注意事項の確認	□	□	□	□	□

１．研究の概要

リサーチ クエスチョン	ビスマス結晶の色は加熱温度に関係するのか。
研究 の目的	ビスマス結晶は常温で赤色や青色、金色など様々な色となることが知られている。今回はその結晶の色と、加熱温度の関係性を調べる。
研究の 仮説	ビスマスの融点は２７１．４℃であるが、赤系のものは低い温度（３００℃）程度から冷まし凝固させたもの、青系のものは高い温度（５００℃）程度から冷まし凝固させたものではないかと仮説を立てた。

（様式１）研究計画書を見て記入しよう。

２．購入を希望する品名・必要個数・単価（税込）・購入先

（※係が記入）				品　名	個数	単価（税込）	計
可否	立替	請求	経費執行元				
				ビスマスチップお試しパック 100ｇ	3	1,600	4,800
				耐熱グローブ	2	399	798
				ステンレス製トレー	2	110	220

物品の購入先

ビスマスチップお試しパック 100ｇ：Amazon（送料無料、代引き可）
耐熱グローブ：ワークマン
ステンレス製トレー：100 円ショップ

３．物品の使用目的・理由（できるだけ具体的に）※審査の基準とします。

・ビスマスチップ：ビスマスの融点について実験を行うので、必要不可欠である。
・耐熱グローブ：ビスマスを溶かす際に高熱になることが予想されるため、安全面を考えて購入が必要だと判断した。
・ステンレス製トレー：溶かしたビスマスを固める際の受け皿として利用する。

４．物品の入手希望日

年　月　日までに必要

注１　太枠内の記入内容に不備がある場合や具体性がなく準備不十分とみなした場合は、購入を許可しない。
注２　合計金額が１万円を超える場合には、担当者から使用目的についてさらに詳しい聞き取りを行う。
注３　購入許可前に購入したものについては、いかなる場合も支払いは行わない。
注４　購入許可が下りたら、購入時の注意事項を厳守し速やかに物品を購入する。

５．承認・決裁者からのコメント、留意事項等