

# 第5問

## <概要>

- クリア条件：ドラゴンと名のつくアイテムを3つ揃えよ
- 時間設定：調査時間5分+制限時間45分
- 制限事項：特になし
- 進行状況：ラーミア入手直後、イシスでセーフ（ロトの称号なし）
- ルーラ登録：上世界のすべての地域
- 所持金：0ゴールド
- 預金額：0ゴールド
- 所持品：各貴重品、（やくそう）\*77、（せかいじゅうのは）、（ちいさなメダル）\*30、（まふうじのつえ）、（てつのつめ）、（くさなぎのけん）、（めいぐるみ）、（くさりかたびら）\*2、（かわのこしまき）、（マジカルスカート）、（まほうのたて）、（ふうじんのたて）、（ふしぎなぼうし）、（けがわのフード）、（てつかぶと）、（ごうけつのうでわ）、（いかりのタトゥー）、（ほしふるうでわ）
- 回収状況：ルーラで訪問可能な地域のアイテムをすべて回収
- 備考：特になし

## <仲間>

下記キャラクターがパーティに加入済。

ルイーダの酒場は、不要な仲間で埋め尽くされている。

職業	性別	性格	名前	LV	力	早	体	賢	運	HP	MP
勇者	男	へこたれない	ダイ	19	101	19	73	29	29	155	57
	[呪文習得状況] 勇者がLV19までに習得するすべての呪文を習得済み										
戦士	男	てつじん	ユンケル	13	37	10	75	8	14	152	0
	[呪文習得状況] 特に呪文は習得していない										
賢者	男	きれもの	ポップ	19	79	65	59	80	53	125	160
	[呪文習得状況] 商人がLV20までに習得するすべての呪文、魔法使いがLV20までに習得するすべての呪文、賢者がLV19までに習得するすべての呪文を習得済み										
武闘家	女	やさしいひと	マアム	15	216	118	59	37	55	125	43
	[呪文習得状況] 僧侶がLV20までに習得するすべての呪文を習得済み										

### <この問題のポイント>

この作品では、ドラゴンと名のつくアイテムは6つ存在します。まずは、存在する装備とその入手方法についてみてみましょう。

- (ドラゴンキラー) : 商人の街、ラダトーム、ドムドーラにて15,000Gで購入
- (ドラゴンクロウ) : 小さなメダル80枚と交換(上世界だけでは入手不可)
- (ドラゴンシールド) : サマンオサ、商人の街、ラダトームにて3,500Gで購入
- (ドラゴンテイル) : 第3すごろく場のゴール景品
- (ドラゴンメール) : ラダトーム、ドムドーラにて9,800Gで購入
- (ドラゴンローフ) : 第4すごろく場の店にて27,000Gで購入

このうち上の世界で回収可能なのは(ドラゴンシールド)(ドラゴンキラー)(ドラゴンテイル)の3種類です。(ドラゴンシールド)(ドラゴンキラー)は店売りの装備のため、ゴールドさえあれば購入可能です。購入するために必要なゴールドは、ルーラで訪問可能な地域以外に存在する高額換金アイテムを適度に回収することで十分調達が可能です。換金アイテムの一覧は、第2問のリーフレットを参照してください。(ドラゴンテイル)については、すごろく場のゴール景品なので、回収には手間がかかります。

下の世界まで進めると(ドラゴンクロウ)(ドラゴンメール)(ドラゴンローフ)の3種類がさらに候補にあがります。とはいえ、(ドラゴンクロウ)は50枚もの小さなメダルを集める必要があり、(ドラゴンローフ)はマイラまで進めつつ(すごろくけん)を集め、さらに万屋に止まる必要があることを考えると、実質的な新しい候補は(ドラゴンメール)のみと言ってもよいでしょう。

よって3種類のアイテムを集めるためには(ドラゴンシールド)(ドラゴンキラー)に加えて、(ドラゴンメール)と(ドラゴンテイル)のどちらを回収するかを選択になります。つまり、バラモスを撃破してアルフガレドで装備を購入するか、すごろくをクリアして装備を揃えるか、という二択です。それぞれのルートについて、説明していきます。

### <バラモス撃破ルート>

バラモスは毎ターンHP100の自動回復があるため、一定以上の火力で攻撃を続けないと倒すことができません。通常では、「ラリホー」「マホトーン」「マヌーサ」「ルカニ」といった呪文でバラモスを弱体後、「バイキルト」「スクルト」「ピオリム」の呪文でパーティを強化して戦いを有利に進めます。特に、バラモスの行動を完全に止めることができる「ラリホー」が非常に重要です。

問題開始時点では、「ダイ」「ポップ」「マム」がラリホーを使用できますが、(ねむりのつえ)を1つも持っていません。また、「ユンケル」はラリホーを使用できません。既に(へんげのつえ)を持っていないため、エルフの里を訪れても購入することはできません。「ユンケル」の力はほぼ下限値となるほど低いため、できることなら補助役にも回りたいところですが…?

また、賢者の経験値を2万弱ほど稼ぐことによりバイキルト習得レベルまで成長させることが可能です。火力が不足すると考えられるならば、レベル上げを行ったうえでバラモスに挑むのも一つの手となるでしょう。

バラモスの攻撃は非常に強力ですが、呪文を「マホトーン」で封じてしまえば、脅威となるのは「激しい炎」のみになります。こちらは、「ベホイミ」を使用可能な仲間が2人いるため、呪文を封じた後であれば、「ラリホー」を使わなくても十分に回復を間に合わせることは可能です。高い攻撃力を誇る「マム」が、いかに回復ではなく攻撃に回ることができるかが、撃破時間短縮のポイントとなります。

装備については、基本的には袋の中にあるもので十分間に合いますが、勇者と戦士の武器、激しい炎のダメージを軽減する（ドラゴンシールド）は追加で調達したいところです。武器の候補としては、ネクロゴンドの洞窟の（いなずまのけん）、バラモス城の（まじんのオノ）、問題のクリア条件にも関係する（ドラゴンキラー）あたりでしょうか。袋の中から売却可能なアイテムを考慮したうえで、回収する換金アイテムと追加調達する装備を考えてみてください。

### <ボスデータ>

バラモス							
HP	1500	攻撃力	240	守備力	200	素早さ	85
【行動】イオナズン→攻撃→激しい炎→攻撃→メラソーマ→メダパニ→イオナズン→バシルーラ （※）マホトーン後：攻撃→激しい炎→攻撃→バシルーラ（無効）							
ラリホー、マホトーン1/4有効、ルカニ、マヌーサ3/4有効、毎ターンHP100の自動回復							

### <すごろくルート>

当たり前の話ですが、すごろくをクリアするためには（すごろくけん）が必要です。ルーラで移動可能な街のアイテムは全て回収済みのため、それ以外の場所で（すごろくけん）を集める必要があります。問題開始時点でラーミアを利用可能なので、エンカウントが発生しない範囲で入手できる（すごろくけん）を何枚か回収し、セーブ&ロードを駆使してすごろくに挑戦するといいでしょう。

すごろくで失敗となる条件は、「サイコロの残数が0になる」「落とし穴マスに止まる」「HPが0になる」「所持金が0になる」の4通りです。つまり、すごろくに挑戦するキャラクターには、最低限のHPと守備力が求められます。今回の条件であれば、HPが高い勇者に装備を集めて挑戦するのがいいでしょう。

第3すごろく場のクリア確率は、すごろくに挑戦する仲間のHPや守備力次第ではありますが、おおよそ14~18%程度になります。1回の挑戦に要する時間は実測で平均2分30秒程度ですので、期待値通りであれば、すごろくに挑戦開始から15分強でゴールが可能です。

※クリア確率はプログラムでシミュレートした結果です

※1回の挑戦に要する時間は、実測と上記プログラムのシミュレート結果を合わせた算出結果です

<主なすごろくけんの入手場所>

- 第1すごろく場 : 右上の祭壇を調べる
- 地底の湖 : B3、宝箱
- 砂漠のほこら : 引き出し
- 人さらいのアジト : B2、壁の袋
- ムオル : 右上の建物、2F、ツボ
- 第3すごろく場 : 1F、右の泉付近
- 海賊の家 : 1F、ツボ (2枚)
- サマンオサ南東の洞窟 : B2、宝箱 (2枚)
- 幽霊船 : 下甲板南の部屋、宝箱
- ネクロゴンドのほこら : 墓の前 (2枚)