**ドライイーストのビーズで行うアルコール発酵**

【問い１】「きれいな球状のビーズを作るにはどうすればよいだろうか。滴下の方法と、できたビーズの形状の関係を明らかにしよう。」

　　(滴下方法)　　　　　　　　　　　　　　　　(ビーズの形状)

【問い２】ビーズの形状に関すること以外の気づきや疑問（その理由も考えよう。）

　　・（例）*アルギン酸ナトリウムは水に溶けるのに、塩化カルシウム水溶液と混じりあわないのはなぜだろう？*

・

【問い３】「スクロース水溶液中では何が起こっているのだろうか」

1. 観察して分かったこと（気づき）
2. ビーズで起こっている現象をモデル図で説明しよう（仮説）
3. モデルが正しいか確かめる方法を考えよう（検証方法）
4. まとめ