

133 「知的好奇心を満喫！自然を調べる能力や態度を育む理科学習指導の創造(中)」

月日	時 間	研 修 内 容 等
8 月 2 日 (木)	9:40～10:00	研修オリエンテーション 担当指導主事
	10:00～12:00	講義「自然を調べる能力や態度を育む理科学習指導の在り方」 【講師】 福岡教育大学 准教授 森藤 義孝
	13:00～16:00	実践発表・協議「自然を調べる能力や態度を育む理科学習指導の実際」 中学校 教諭 【講師】 福岡教育大学 准教授 森藤 義孝
	14:30～16:00	グループ協議「授業改善と評価の工夫について」 【講師】 福岡教育大学 准教授 森藤 義孝
8 月 23 日 (木)	9:30～12:00	講義・実習「知的好奇心を喚起する理科学習指導の進め方」 【講師】 福岡教育大学附属福岡中学校 教諭
	13:00～16:00	講義・実習「知的好奇心を喚起する観察・実験の工夫・改善」 福岡県教育センター 指導主事
	16:00～16:10	事務連絡 担当指導主事

「簡易モーターの作成」



「液体窒素による空気の液化」



「観察されためしべ」



受講者の声

県内の色々な先生方と授業づくりの話をする事ができました。また、最新の情報をお聞きすることができ、時代に取り遅れずに済みそうです。

DNAの抽出、液体窒素の実験など非常に参考になるものでした。

学習指導要領の改訂の話など、ホットな話題を知ることができてよかったです。

実際の授業でも使えるような研修でした。発展的な内容の中で子どもたちにも教えていきたいと思います。身近なもので安くできる実験・観察をこれからも教えていただきたいと思っています。

授業でやりたいと思いながらも尻込みしていて今までできなかった実験の紹介をしていただいたので、学校に持ち帰ってさっそくやってみようと思いました。