



## <子ども教室研究科>の皆様へ

今日と22日は、夏イベントに向けての<体験講座>。今日は、ドライアイスを使って<見えない気体をつかまえよう>の実験です。さて、どんな実験でしょうか。子どもになったつもりで、ドライアイスの実験を楽しんで下さい。

実験の進行は、西村寿雄先生とアシスタントの音田で行います。また松川さんには実験スタッフとしてご協力いただきます。

午後からの自主運営講座は、下記の内容を予定しています。

今日もたのしい学びの一日になりますように、皆さん！どうぞよろしくお祈りします。

### ●日程 2011年7月15日(金)

10:00

12:00

1:00

3:00

		体験講座	体験講座	昼食	自主運営講座	次回 連絡 など
受 付	挨拶	ドライアイス の実験 その①	ドライアイス の実験 その②	自由に おたのしみ 下さい	佐藤さん・ブログの説明 小川さん・講座運営等… についての解説	

(^o^)

### 午前(10時～12時)

#### ①アシスタント・朝の挨拶

#### ②講師・西村寿雄先生のご紹介 (音田)

元寝屋川市立小学校校長・科学読み物研究会主宰・科学の授業をたのしむ会代表・★最近の著書が「地球の発明発見物語」。鉱物学・岩石・電気などがご専門。



↑渡辺先生の<授業運営講座>

#### ③科学実験体験講座

ドライアイスを使って

<見えない気体をつかまえよう>

講師 西村寿雄 (元寝屋川市立小学校校長) 音田輝元 (科学の授業をたのしむ会)

### 午後(1時～3時)

#### ①自主運営講座 (午後1時～2時半)

佐藤さんより・・・<子ども教室研究科>ブログについて

小川さんより・・・助成金の話や活動の話をパワーポイントで解説

#### ②連絡など(2時半～)

ホロシャツ? Tシャツー イベント用 ( )

・次回・7月22日の確認 (<もしも原子が見えたなら> 体験講座について)

・7月22日, 自主運営講座の内容について

以上です。よろしくお祈りします。(音田・塚口) 2011/07/15