

教（学セ）庁内
平成26年10月10日

市内関係小中学校長 様

山形市理科教育センター
所 長 吉田 勝彦

平成26年度 理科授業づくり講座の開催について（2次案内）

先に申しいただきました、みだしの研修会を下記により開催します。

については、過日参加申しいただいた、別紙参加者名簿にある貴校教諭等の参加について、よろしくお取りはからい願います。

記

- 1 日 時 平成26年10月30日（木） 14：30～
- 2 場 所 山形市総合学習センター 2階 科学研修室
- 3 内 容 (1) 講演「理科における探究的な授業の展開」
山形大学大学院教育実践研究科 今村 哲史 教授
(2) ワークショップ「探究に焦点を当てた単元の展開について」
※ 今村哲史教授よりご助言いただきます。
- 4 その他 ・ ワークショップでは、下記の単元における小単元の展開を、グループをつくって検討いたします。

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">① 第3学年「明かりをつけよう」② 第4学年「水のすがたとゆくえ」③ 第5学年「物の溶け方」④ 第6学年「電気とわたしたちの暮らし」 |
|---|

- ・ 希望単元を調整してグループ編成をします。
- ・ 持ち物は、筆記用具・デジカメ（記録用）等です。

担当 山形市理科教育センター 指導主事 馬場 賢 Tel 023-645-6163 Fax 023-645-6164 E-mail:baba@ymgt.ed.jp

教（学セ）庁内
平成26年10月10日

関係各位

山形市理科教育センター
所 長 吉田 勝彦

平成26年度 理科授業づくり講座の開催について（2次案内）

先に申込まいただきました、みだしの研修会を下記により開催します。

記

- 1 日 時 平成26年10月30日（木） 14:30～
- 2 場 所 山形市総合学習センター 2階 科学研修室
- 3 内 容 (1) 講演「理科における探究的な授業の展開」
山形大学大学院教育実践研究科 今村 哲史 教授
(2) ワークショップ「探究に焦点を当てた単元の展開について」
※ 今村哲史教授よりご助言いただきます。
- 4 その他 ・ ワークショップでは、下記の単元における小単元の展開を、グループをつくって検討いたします。

- ① 第3学年「明かりをつけよう」
② 第4学年「水のすがたとゆくえ」
③ 第5学年「物の溶け方」
④ 第6学年「電気とわたしたちの暮らし」

- ・ 希望単元を調整してグループ編成をします。
・ 持ち物は、筆記用具・デジカメ（記録用）等です。
・ 下の希望用紙を10月23日（木）まで、FAXで馬場まで送ってください。

Fax 645-6164

山形市総合学習センター

担当 山形市理科教育センター
指導主事 馬場 賢
Tel 023-645-6163
Fax 023-645-6164
E-mail:baba@ymgt.ed.jp

所属（ 学校） ご氏名（ ）

第1希望（ ）

第2希望（ ）

- ① 第3学年「明かりをつけよう」
② 第4学年「水のすがたとゆくえ」
③ 第5学年「物の溶け方」
④ 第6学年「電気とわたしたちの暮らし」

※希望単元の番号（①～④）を（ ）の中に書いてください。