

第37回

槽に放り込んでいます。ただ、ここで深

びのように定規、

鉛筆、

下敷き… と水

体験を価値づける

子どもたちとワークショップをする 中で感じたことを発信したいと始め たこの連載も、早いもので5年目 となります。今シリーズではワーク ショップの中でよく受ける質問につ いて、僕がどのように考えているか お答えします。



ます。 それはこんなところに繋がるよね、 ことがあります。 との新たな側面に気づけるようになり え直すことで、 な意味があるよねと新しいフレームで捉 葉や、無意識でとった行動をキャッチし 学習者の体験や言動を価値づける 学習者は自分がしたこ 学習者がこぼした言 こん

した。 ち物を水槽に入れて,実験" をしていま ところ、一人の女の子が次々に自分の持 ごみが水の上と底のどちらを通って流 も浮く?」というアクティビティを応用 う? などと聞いても、「わたし考えるの れ着いたのかを調べる実験をやっていた 先日、 砂浜に落ちているさまざまな海 しかし、どんなものが浮くと思 と考えることを拒んで、 小学校で出前授業をしていた GEMSの 「沈む? それと

ファシリテーターの大切な役割とし



学びを促進する

で僕は、「総合すると、軽くて、平たく けじゃなくて、平たいプラスチックが浮 ら「軽いプラスチックは浮く」 い?」といった声が上がりました。 くんだよ」「薄さも関係あるんじゃな になった時、 クラス全体で結果を共有する時間 他のグループの子たちか 「重さだ

追いしても彼女が苦しくなるだけなの 僕はあえてその場はそっと見守るだ と ? ٤ 薄いプラスチックは浮くっていうこ さっきも下敷きが浮いていたも 女の子に話を振りました。

けにして機会を伺いました。

見ているのに気づき、「うん、 の子は「えつ、わたし?」と驚いたも 浮いたから、みんなが言っていることは 合ってると思う」と続けたのです。 周りの子たちが興味津々に彼女を 下敷きが

られたことで、 ると自信になったのかもしれません。 クラスにとって価値のあるものだと感じ なんとなくやっていた,実験" 言するようになっていきました。 そこから彼女の様子がガラッと変 グループの話し合いでも積極的に発 自分も考えることができ が、 自分が 実は

学習者の視点や思考を拡げつつ、 つながるのです。 中に秘められた価値を発見することは、 に対するモチベーションを高めることに 学習者が何気なくやっていたことの 学び

ジャパン GEMS センター https://japangems.org/



JEEF はカリフォルニア大学理事会ローレンスホールオブサイエンスより公認ライセンス契約の 許諾を受け、 ジャパン GEMS センターを運営しています。

鴨川 光

(かもがわ ひかる)

1987年茨城県生まれ。ジャ パンGEMSセンター主任研 究員。早稲田大学大学院教

育学研究科修了後、2013 年6月より現職。子どもの 思考力や社会性の発達につ いて研究している。ワーク ショップやボランティアを通 して子どもたちと一緒に成