

# ベテランの体験と 若手のICTスキルのコラボ

相互補完的コミュニケーション  
づくりのヒント

## 経験年数を超えた教員の相互授業づくり

今から一〇年ほど前、「生きる力」を育むために、「体験的な学習」を重視する教育課程が盛んに行われています。

した。そして、ほとんどの社会人が携帯電話やスマートフォンを身につける現代では、ICTの活用も大きく取り上げられています。最近の大学の授業ではICTを積極的に学生に取り組ませています。その結果、ICTが堪能な若い先生が数多く現れています（もちろんベテランの先生の中にも得意な先生もおられます……）。

そこで、ベテランの先生と若い先生の協力する授業づくりを、「コーチング

グ」の視点から考察してみます。

### マルチメディア教材

#### ICTは実体験には勝てない

私はライブカメラを見るのが好きですが、パソコンの画面の上で富士山を見ても、富士山の様子はわかりますが、その雄大さは伝わってきません。やはり、富士山を見るのは実際に目で見る事に勝るものはありません。しかし、ICTを活用すれば、どこにいても、どんな時間でも見ることができます。必要に応じて両者を使い分けることが大切です。

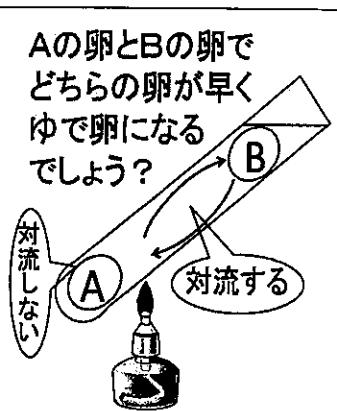
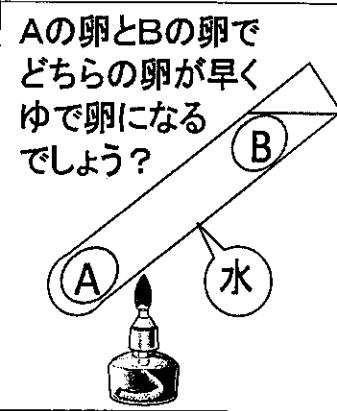
ベテランの先生は、今までの経験か

ら、多くの人脈をもつていたり、過去の豊富な経験があります。

まず、ベテランの先生も若い先生も、お互いのよさを知り合うことが大切です。そして、お互いに不十分な部分を

補うことでよい授業は生まれ出されます。例えば、小学校三年生の社会「店ではたらく人」で、スーパーマーケットの学習を行います。スーパーマーケットの見学交渉を行ったり、それにふさわしい講師を探すのは豊富な知識と経験が必要です。ですから、この部分はベテランの先生が中心になつて行います。

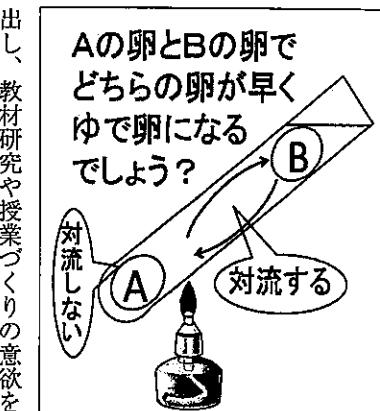
**神谷和宏**



若い先生は、ICTを駆使して、店の様子や流通に関して写真や動画を探して、教室でいつでも疑似体験や振り返り学習に使えるようにします。

### 学習課題（クイズ・ゲーム）づくり

子どもは、クイズやゲームが大好きです。この好奇心を活用してみましょう。



問題解決学習の導入では、子どもに気づきを与えるような仕掛けが重要です。そのコンテンツを考えたりするのは、ベテランの先生の役割です。

小学校四年生の理科「水の温度と体積のかわり方」の授業では、下図のように試験管の中にAとBのうずらの卵を入れた実験器具を開発しました。

「どちらの卵が早くゆで卵になるでしょう？」という課題を与えました。課題がより子どもに伝わりやすくなるために、ICTを活用するのは、若い先

生の役割です。パワーポイントを使って、提示方法を工夫したり、途中の水の対流の様子をアニメーション化したり、実験の様子を動画で撮影をして後で振り返ったりすることで意欲的な授業、知識の定着にもつながります。

大切なことは、ベテランの先生も若い先生も、お互いのよさを理解し、不十分な面を補うような協力体制が欠かせません。そして、ベテランの先生がコーチとなり、若い先生のよさを引き