

平成 30 年 5 月 18 日

第 1 回研修会・役員会・代表理事会

東京都中学校理科教育研究会
会 長 山口 晃弘
(品川区立八潮学園校長)

人のつながりが理科の授業を変える

教師は往々にして一人である。一日の大部分を生徒たちと過ごし、放課後遅くまで学校に残っていても一人である。同僚とゆっくり話し合う時間をもてず、翌日の授業準備をあたふたと済ませ、そのまま帰宅することは多い。少なくとも、職員室で理科の授業の話題はほとんどしない現実がある。

この現実を打ち破るには、他の理科の教師との関わろうとすることが出発点になる。例えば、校内でなら OJT として授業を見学する。校外でなら、他校の研究授業に積極的に参加し、他の教師と出会う。こうした交流で授業の幅が広げられる。次にやってみたい授業の内容や新しい授業改善のアイデアが浮かぶことが多い。人のつながりが理科の授業を変えていくのだ。

私は 25 歳から、東京創造理科同人 (TSC) という自主研究団体に所属していた。月例会や宿泊研修会で自分のつたない実践を報告し、その都度、ベテランの教員から指導を受けた。上田寿一先生、瀬田栄司先生。すでに鬼籍に入られてはいるが、武田一美先生、服部陽一先生、上田進先生。思えば一級の先生方だった。

教師になって 10 年目で東京都教育研究員になった。このときは草野一紀先生が指導をしてくださった。その縁で、東京都教員研究生を経験した。都立教育研究所の地下 1 階の化学研究室での 1 年間の生活はまさに研究三昧。生活は楽しかったが、研究は厳しく 1 枚の書類の書き直しが数回に及ぶのは当たり前だった。

さらに、そこから人のつながりが広がっていく。まず都中理の仕事をするようになった。研究部員として、会員研究発表会や生徒研究発表会の裏方を張り切ってやった。全中理大会は平成 5 年の北海道大会からほぼ参加させていただいている。やがて都教委、文科省、日本化学会、理科教育学会、教科書など様々な場面での仕事が舞い込むようになった。学習指導要領の改訂では、平成 20 年と 29 年の 2 回、文科省の側から関わって仕事をした。最近、少なくとも年に 1 冊は、理科教育に関する著作を刊行している。グループで作る書籍がほとんどで、やはりそこでも人のつながりが大切になっている。

さて、今回、都中理会長になって決意を新たにしたい。次の点に留意して仕事したい。

- ・都中理の活動を理科教員の人とのつながりを広げる場にする。
- ・学ぶことの楽しさを、指導する授業者自身が感じる授業を創造する。
- ・先輩が「教える」のではなく、若手が「教わる」ことを大切にする。
- ・次期学習指導要領の改訂の趣旨に沿った活動を全面に打ち出す。
- ・次の全中理東京大会まであと 5 年。その準備開始の 1 年目とする。

都中理の課題は数多いのですが、1 年間、一生懸命やらせていただく所存です。ご理解とご協力、またご指導の程、どうぞよろしくお願いいたします。

【会長としての会務報告】

- ・4月25日(水) 年度初めの挨拶
(文部科学省、日本理科教育振興協会、全国中学校校長会、国立科学博物館)
- ・5月9日(水) 都教育委員会研究推進団体支援事業説明会
(都教職員研修センター)

【その他】

資料1 平成30年度の都中理行事予定表

資料2 都中理メーリングリスト
皆様の登録をお待ちしています。

資料3 「中学校科学コンテスト」運営スタッフの推薦について

平成30年8月26日(日) 10時15分から17時15分
会場：都立富士高等学校及び都立立川国際高等学校
都教委主催の事業への協力です。毎年、都中理として、20名のスタッフを推薦することになっています。よろしくお願いいたします。

資料なし 都中理の研修会夏期研修会7月30日(月)、31日(火)

研修部が主催します。
東京理科大学葛飾校舎

全中理「第3分科会 観察実験」
練馬区立八坂中 吉田 勝彦
葛飾区立綾瀬中 渡辺 直樹

資料4 全中理兵庫大会8月8日(水)から10日(金)

神戸市で開催です。
支援と参加をお願いいたします。
8月9日(木)の夜には、都中理主催の懇親会を行います。
例年、東京の先生方が多く参加されています。
当日の申し込みでも大丈夫です。

全中理「第5分科会 学習評価」
武蔵村山・第五中 有沼 賢二
板橋・中台中 河野 晃
(共同研究者)
港・高松中 菊地 孝枝
調布・調布中 中尾 知之
江東・深川第五中 橋田 直隆
江戸川・春江中 酒井 優
福生・福生第二中 高崎 紀昭

資料なし 関中理栃木大会11月8日(木)、9日(金)

宇都宮市で開催です。
支援と参加をお願いいたします。

関中理「第3分科会 観察実験」
練馬区立開進第四中 上田 尊

資料なし 都中理会員研究発表会11月16日(金)

研究部が主催します。
全中理秋田大会の選考を兼ねています。
11月16日(金)の夜には、都中理主催の懇親会を予定しています。

資料5 指導案の形式について (情報提供)
新しい学習指導要領に見合った形式に変えませんか？