



# 新規採用教員宿泊研修会

平成 27 年 7 月 27 日・8 月 20 日

## 野外観察研修会

指導 公益財団法人 科学教育研究会

### 自然を満喫しよう

#### ～自然を觀よう、共感しよう、そして共生～

往路のバスの中で、ガイドブックが配布され、それプラス今年からDVDを見ながら講師の先生の説明をお聞きした。水上に生息する生き物に限らず、日本での昆虫や植物に関する説明をされ、この講座のねらいとして、最近の人は昆虫嫌いが増え、保育に昆虫と触れる機会も減少し、子どもたちの昆虫や植物との接点が少なくなっていて興味・関心を示さなくなる。この地球では人間と動・植物や昆虫が共存して生きていることを意識して関心を持って知識を深める大切さ、それを幼児期から保育者が保育に取り入れて共に生きる大切さを学んだ。それと同時に生命の危機に繋がることも知り自然を身近なものにし「自然に学び、遊ぶために」への道筋を付ける講座のスタート。

#### ～自然のなかでの遊び、学ぶ～

人間は元々自然の中で生きていた。自然との関わりや必要なものを見付け、危険から身を守った。しかし段々と自然との関わりが減り子ども達は人間が造り上げた人工的のものとの関わりが増えてきた。今後、自然界に生かされ共存していることを忘れない為にも自然の偉大さ、危険性も学び伝える責任があると考え。

### ～自然を守る～

虫や自然を採集するのは、知識を深めるのに大切であるがそこにもルールがある。子ども達が採集したら自然に返す。大切に育てる。また自然を残す為にゴミの放置をしないことも大切なことである。これらの内容を各バスの中で先生から、講義を受けた後、グループごとに分かれて林道散策と河原観察へと出発することになった。

#### ～自然観察の注意～

歩きやすい靴・肌の露出を避け長袖・長ズボンの着用、虫よけスプレーなどの使用、ハチに刺されやすい黒を避け、ヒルに噛まれた際は無理にとると出血が止まりにくくなる為気を付ける。

#### ～林道散策～

奥利根スキー場の到着し、歩きながら講義を受けた。先生の話が全員に聞こえるように一人一台のガイド用イヤホンをつけての散策となった。駐車場で見られた植物は初めて出会うというより見たことがあるものが多かった。それぞれ名前があるのは勿論だが、その名前の由来や専門名なども教わった。森林には環境によって生育する樹木や昆虫が変わる。

先生の説明を聞きながら、時には実際に手にとったり、匂いを嗅いだりして観察することに

より、知識として止まらず五感で観察する。(幼児教育の基本を大切にしたい)と同時に自然界には、ヒルやムカデ、漆など人間に害を及ぼすものもあることを学ぶ。散策をしていると鳥の声も聞こえてきて、普段都会でも聞こえている声も耳に入らないことがある。また声も都会の忙しい合間に聞くのと、自然の中で湧き水が湧きでる音と共に聞くのでは、心に響く深さが違うおとを感じた。

#### ～河原観察～

湯檜曾川での観察は、一人一個づつトレイを持ち、実際に川に入りながら石を裏返したりしながら、水中の生き物を探した。真夏で外の気温は、35度以上になっている中、水温は冷たく、私達は普段クーラーなど人工的なものに頼る生活の中、自然から与えられた冷たさに感動と忘れていた自然の偉大さを感じた瞬間であった。

#### ～河原で見つけたもの～

カニ・ヤゴ・カゲロウ・ヘビトンボの幼虫・さわがに・カワゲラ・トビゲラ・アメトンボ・オタマジャクシ等

#### ～林道で見つけたもの～

ホウジロ・セミ・キリギリス・スジグロチョ

ウ・カワトンボ・オオイタドリ・ヤハスソウ・イナゴ・ゴマダラカミキリムシ・ホタル・ミゾソバ・ツリフネソウ・コナラ・ウド・クズ・ガクアジサイ・トチの木・アザミ・キンビズヒキ・イヌガンソウ・オオハナアブ等

#### 自然観察を終えて

普段の生活がとても便利で、また人工的に作られた中での生活の為に、自然との接点が減少し、自分が自然の中で生かされていることを忘れていた。しかし林や川に一歩足を踏み入れると沢山の動物・植物や魚類と共存していることを痛感した。私達は、自然が与えてくれた感謝して大切に生き、この自然を破壊せずに次世代へと繋げていく責任があると思った。これは大人になってからするのではなく、子どもの時から普段の生活の中で感ずるように、子ども達の一番近い所にいる私達幼児教育者が先頭に立って実行していくことだと思った。その為にも私達が広い視野と柔らかい頭で見聞を広げることだろう。

このことに気付かせて下さったことに感謝。

(まとめ こうま幼稚園 山本秀子)

公益財団法人

科学教育研究会講師

- ・青木 良
- ・新井二郎
- ・岩田浩司
- ・石川文也
- ・早乙女薫
- ・栃本忠良
- ・森 弘安