

# 大貫谷公園 微生物発見・捕獲大作戦

## 第2回成果発表会

星槎中学高等学校 校長 金子 肇

星槎中学・高等学校に隣接する大貫谷公園の豊かな自然は、そこを利用する人々の目や心を和ませてくれます。そして大貫谷公園の土壌は多様な生物を育む豊かな環境です。昨年度から、本校の高校生は、その土壌を調査し、生息している微生物を顕微鏡で観察することによって、身の周りの生物環境についての探究心をより一層深めてきました。現在、星槎大学教授のご指導を受けながら、様々な微生物に出会うとともに地球上に存在する生命や進化の歴史を学びながら、自然との共生についての考えをめぐらせています。

昨年の夏、これまでの成果を仙台で開催された「環境微生物学会合同大会 2017 高校生ポスター部門」において発表を行ったことから、微生物発見の喜びと今後の研究意欲もさらに高まっています。

ぜひ、皆さんも生徒とともに、発見する喜びを感じ、身の回りの自然を共有してみませんか。



生徒達が発見した微生物

左 「ヒルガタワムシ」

右 「センチュウ」

下記のとおり本年の成果発表会を開催いたしますのでぜひご参加ください。

### 記

- 1 日 時 平成30年2月15日(木) 13時10分～15時20分  
12時30分受付開始
- 2 場 所 星槎中学高等学校 体育館
- 3 生徒による研究発表 環境微生物学会の研究発表の報告  
新しい研究の成果発表
- 4 特別講演 「地球生命が歩んできた道のり」  
星槎大学特任教授 理学博士 森川和子先生  
以上