

帆苅信夫・坂井ノリ子（新潟東高校）

ホルモンに関する実験の紹介

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| — ニワトリのひなに対する性ホルモンの影響 — ..... | 1 |
|-------------------------------|---|

坂井ノリ子（新潟東高校）

|                     |   |
|---------------------|---|
| ニワトリのひなの飼育と測定 ..... | 5 |
|---------------------|---|

佐藤政雄（西川竹園高校）

|                        |   |
|------------------------|---|
| 教材生物としてのプラナリアの利用 ..... | 9 |
|------------------------|---|

池上 勉（岩室小学校）

小学校5年理科 単元「メダカの育ちかた」における

|                     |    |
|---------------------|----|
| “ゾウリムシの観察”の活用 ..... | 13 |
|---------------------|----|

島田幸市（新潟南高校）

— 第2回研修会より —

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| アカパンカビを用いた一遺伝子一酵素説の実験の紹介 ..... | 23 |
|--------------------------------|----|

|                |    |
|----------------|----|
| 第二回大会の報告 ..... | 27 |
|----------------|----|

森田龍義（新潟大学教育学部教授）

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 講演要旨 「生物の分類をどう教えるか」 ..... | 28 |
|---------------------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| 第二回研修会の報告 ..... | 30 |
|-----------------|----|

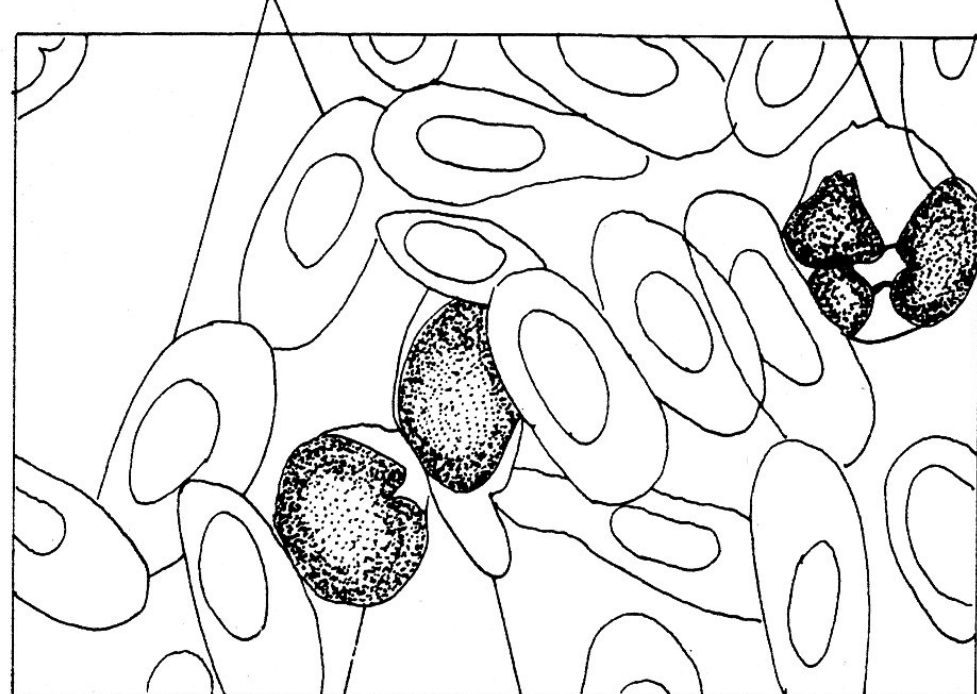
|            |    |
|------------|----|
| 編集後記 ..... | 30 |
|------------|----|

表紙の写真：イモリの血球

新潟高校 杵淵謙二郎氏提供

赤血球（写真のほとんどの細胞）

好中球（顆粒白血球の一種）



リンパ球

紡錘細胞（血小板に相当）