## 八王子市立第三小・第四小・第十小学校

# 放課後子ども教室 囲碁教室だより

79号 2023年4月

編集 成田 滋 <u>shigerunarita@gmail.com</u>

ブログ https://naritas.jp/wp1/

八王子囲碁連盟 https://hachigoren.com





4月からの放課後子ども囲碁教 室ではマスクの着用は自由です。

### ◆ 放課後子ども囲碁教室の紹介 ◆

市内3つの学校で放課後子ども囲碁教室を担当する成田滋です。北海道大学を卒業後、立教大学の大学院で勉強をし直し、本土復帰の直前に沖縄に渡り那覇で幼児教育を始めました。その間、国際ロータリー財団より障害児教育の奨学金をいただき、ウィスコンシン大学大学院で研究しました。帰国後は文科省の旧国立特殊教育総合研究所で10年間研究し、その後国立大学法人兵庫教育大学で障害児教育の教師育成に関わりました。定年退職後、八王子に居を移し八王子囲碁連盟に導かれました。放課後子ども囲碁教室に加わり今年で9年目です。

# ◆ 4月の放課後子ども囲碁教室の日程—基本から学べます。

- ・**第三小学校**:4月11日、18日、25日 毎週火曜日 2時30分~ 四階 家庭科室
- ・**第四小学校**: 4月 17日、24日 毎週月曜日 1時00分~ 二階 ひらめき教室 (**変わりました**)
- ・第十小学校:4月14日、21日、28日 毎週金曜日 2時30分~ 一階 家庭科室

### ◆ 感染症の歴史と医学の発達

COVID-19 の終息が近いようです。放課後子ども囲碁教室でのマスクの着用は自由といたします。ところで人類は紀元前の昔からさまざまな感染症と戦ってきました。エジプトのミイラに結核や天然痘の痕跡が見つかっています。最古のパンデミック(世界的大流行)の記録は、紀元前 430年のギリシャの感染症です。疾患名は不明ですが、死者数 7 万~10 万人といわれています。その後の感染症の死者数で第一位はペスト・黒死病、第二位は然痘、第三位はスペイン風邪、そして第五位はエイズとなっています。

感染症といえばコレラ、ハンセン病、インフルエンザ、マラリア、麻疹、ペスト、はしか、ポリオ、発疹チフス、エイズなどなど枚挙に暇がありません。ペストは、感染すると2日ないし7日で発熱し、皮膚に黒紫色の斑点や腫瘍ができるところから、ヨーロッパではペストのことを黒死病として恐れられました。

破傷風菌の培養に成功し免疫抗体を発見し、血清療法を確立したのが、細菌学者の北里柴三郎です。 ドイツに留学し病原微生物学研究の第一人者、ロベ ルト・コッホに師事し、後に慶應義塾大学医学科を創設します。「近代日本医学の父」とも呼ばれます。



北里柴三郎博士

が、イギリスの医師エドワード・ジェンナーが種痘を開発し8歳の少年に牛痘を接種し予防の先駆けとなり近代免疫学の父と呼ばれます。1980年5月に世界保健機関(WHO)は天然痘の世界根絶宣言を発します。人類が根絶した唯一の感染症といわれます。

我が国で昔から最も恐れられた感染症といえば 結核の右にでるものはありません。昔は「労咳」とか 「亡国病」と呼ばれ不死の病として恐れられました。 結核菌は 1882 年にコッホによって発見されます。 1944 年にアメリカのセルマン・ワックスマンがストレプトマイシンという抗結核性抗生物質を作り、 その後 パス、イソニアジドなどが登場し、結核の 治療は複数の薬剤の組み合わせによる化学療法が 確立して結核は完治する病気となりました。しかし、 空気感染によって伝染し、今なお毎年1万人以上の 患者がでている古くて新しい病気といわれます。

結核を制圧するためには、結核について正しい知識を持つことです。BCGの接種から始まり、定期的に健診を受ける、咳せきが長引くときは診察を受けるなど、結核対策に気をつけたいものです。

#### ◆ ◆私のブログから

『人種のサラダボウル』と題してアメリカの 50 州を紹介しています。科学研究費を使って、各州の学校教育の特徴とか課題を調べてきました。アメリカの多様な教育事情を知るのに絶好の機会でした。ついでに観光地を立ち寄ったこともあります。小説や映画で知った州にも力を込めて書いています。家族はマサチューセッツ州とウィスコンシン州に住んでいます。私はウィスコンシン大学から学位を貰っているので特にこの二つの州には特に思い入れがありますので注目していきます。

人種のサラダボウル https://naritas.jp/wp1