

平成 2 9 年

高 松 市 教 育 委 員 会 4 月 定 例 会

会 議 録（抄本）

4月27日（木）開会

4月27日（木）閉会

出席した教育長及び委員			
教 育 長	藤 本 泰 雄		
委 員	吉 澤 潔		
	藤 本 英 子		
	葛 西 優 子		
	関 元 盛 夫		
欠 席 した 教 育 長 及 び 委 員			
説明のため会議に出席した者等			
教育局長	東 原 利 則		
教育局次長 総務課長事務取扱	石 原 徳 二		
教育局次長 生涯学習課長事務取扱	西 川 典 生		
学校教育課長	久 保 朗		
保健体育課長	平 野 勝 也		
総合教育センター所長	篠 原 隆 則		
高松第一高等学校校長	中 條 敏 雄		
高松第一高等学校 事務長	滝 本 正 昭		
こども園運営課主幹	有 馬 則 子		
総務課主幹 総務課長補佐事務取扱	楠 原 昌 能		
総務課係長	牧 野 小 織		
会議録署名委員	関 元 盛 夫		
事務局担当書記	藤 澤 由 美		

【特記事項】 傍聴人なし

議 事 日 程（４月定例会）

日程第１ 議案第 20 号 高松市学校結核対策審議会委員の委嘱について

日程第２ 報告事項

- １ 平成 29 年度幼稚園・小・中学校及び高松一高の園・学校訪問について
- ２ スーパー・サイエンス・ハイスクール（SSH）の平成 28 年度研究成果の報告について

日程第３ 議案第 21 号 高松市就学指導委員会委員の委嘱について

日程第４ 報告事項

- ３ 高松・木田・香川採択地区協議会の運営について

【平成29年4月27日（木） 議 事 内 容】

午前9時30分 開会

教育長が、会議録の署名委員に関元委員を指名。

日程第1 議案第20号

議案第20号 「高松市学校結核対策審議会委員の委嘱について」

保健体育課長から、高松市学校結核対策審議会委員の委嘱について説明。

<質疑>

(発言する者なし)

教育長が、各委員に諮り、原案のとおり可決。

日程第2 報告事項

報告事項1 「平成29年度幼稚園・小・中学校及び高松一高の園・学校訪問について」

学校教育課長及びこども園運営課主幹から、平成29年度幼稚園・小・中学校及び高松一高の園・学校訪問について説明。

<質疑>

- 教 育 長 幼稚園の訪問時間としては、園長との懇談が9時から、保育参観の終わりが

10時半ですが、このくらいの時間が一番訪問としては適当な時間ですか。

- こども園運営課主幹 子どもたちが9時までに登園いたしますので、その後、園長との懇談、そして説明、各クラス御覧頂けたらと思っています。
- 教 育 長 幼稚園の方は見て終わった後、記録を提出というのはありますか。
- こども園運営課主幹 幼稚園の方も気がついたことを記入していただき、今後の参考にしたいと思っておりますので、用紙等配布させていただきますのでよろしくお願いいたします。
- 教 育 長 これまで行っていただいて不都合がありましたか。また、日程的にも沢山行くのは難しいですか。
- 委 員 小学校と幼稚園が重なっている日があって、どこに行こうか悩むところがあります。短い日程の間で沢山行かなければいけないので、近くの学校とか幼稚園が一緒になっていたらいいいですね。
- 教 育 長 私も幼稚園に行かせていただいた時は、小学校の近くにあり行きやすかったです。是非、現場を見ていただくのが何よりですので、小・中学校、一高、幼稚園の方へも訪問していただきますようよろしくお願いいたします。

報告事項2 「スーパー・サイエンス・ハイスクール（SSH）の平成28年度研究成果の報告について」

高松一高校長から、スーパー・サイエンス・ハイスクール（SSH）の平成28年度研究成果の報告について説明。

<質疑>

- 教 育 長 普通科7クラス280名で、特理コースの生徒は何人ぐらいですか。
- 高松一高校長 40名です。年度によって38名になったり42名になったりしますが、基本40名です。

- 教 育 長 1クラスですか。
- 高松一高校長 はい。
- 委 員 女子の割合はどのくらいですか。
- 高松一高校長 一学年について大体6割ぐらいです。特別理科コースの女子の割合ですが約半数です。男子ばかりではありません。
- 委 員 人数分けは男子も女子も関係ないのですか。
- 高松一高校長 関係ないです。今ちょうど2年生が研究テーマを絞り込んでいるところなのですが、まずブレインストーミングで興味あることを書いて、それをまとめて一人2～3分のプレゼンテーションをします。それを聞きながら、複数の人間が興味・関心を持てるもの、それから1年半の研究対象となり得るものを精査し、2名から4名のグループを作ります。教師が決めつけるのではなく、あくまでも生徒自身に決めさせる方法を探っています。
- 委 員 大きな話を進めて、その中から小分けをしていくということですか。
- 高松一高校長 全員、自分がこんなことをしたいと熱く語り、それを聞きながら評価していきます。
- 委 員 面白い研究ができそうですね。
- 委 員 素晴らしい取組だと思います。生徒の受講状況はどのような感じですか。
- 高松一高校長 基本的に特別理科コースが主対象ですが、こちらの生徒はSSHの課題研究をするということを示して自分の意志で来ていますので積極的に参加しています。週に2時間ずつ研究時間を設けていますが、どうしても研究観察ですので放課後まで延びてしまいます。あるいは土日の活動もあります。そうすると部活動との兼ね合いで大変時間的に苦しんでいる場合がありますが、最後はやって良かったという感想がほとんどです。2～4人で、人任せにする人数ではないので全員で研究にあたらないと成り立たないような構成にしています。ですから、生徒がお互いに教えあいながらやっています。特別理科コースは本校の中でも学力的にも選抜クラスでありますので力を持った生徒です。
- 委 員 わかりました。
- 委 員 何年目になりますか。
- 高松一高校長 8年目になります。

- 委 員 卒業生の進路はどうなっていますか。
- 高松一高校長 元々が理系クラスですので、進学先としては理系学部、工学部、理学部、医学部、教員養成の理系教員過程を目指す生徒もいます。東京工業大学、京都大学、筑波大学、東京農工大学、また地元の香川大学など様々です。
- 委 員 毎年素晴らしい発表だと思いますが、前年度までの課題があり新たな取組を試みようとしていることはありますか。
- 高松一高校長 はい。1期目は理科の授業に限ってアクティブラーニングや課題研究が進んできたのですが、全教科に広げていきたいというのが課題でして2期目で実践しているところです。

本来アクティブラーニングというのは新しい指導要領の中心的なものなのですが、本校はSSHをしている関係で研究題目にしたために全体の授業改善にも繋がっています。それから、課題研究を1期目やってきたのですが生徒の研究評価をどうすればいいのか、より精緻な評価にしていくか課題でしてルーブリックを研究しつつ、その内容を少しずつマイナーチェンジしながら、より適切な評価につながるようになっています。ルーブリックがまた他の教科で、他のクラスですが人文科学系の課題研究をしていますので、そういったところでも応用ができるのではないかと研究を進めています。

- 教 育 長 特理コースだけではなく、SSHを受けたことが一高全体の教育のレベルの向上につながっていけるように、先程のアクティブラーニングを全教科ということですが、28年度も全くしていないとか、回数が少ないということがありましたので全体のレベルアップと授業改善につなげていっていただき、ある部分だけの学校の研究ということではないようにと思っています。それから、吉澤委員さんからも言われましたが、平成22年度からということで、そこで3年間学んだ子どもたちが4年間大学に行き、この春に就職しているような年代になっていますので、その子どもたちがどのような進路になっているのか、そこが一番大事なところだと思いますので追跡調査等もしていただいたら有り難いと思います。また、ルーブリックによるバルーンで表されたような研究成果ですが、これも他教科でも生徒にどのように根付いているかということも大事だと思いますので、その研究を他教科にも広げていっていただいたら最初に言ったことにもつながっていくのではないかと思いますのでよろしくお

願います。まだ先にはなりますが31年度以降は考えていますか。

- 高松一高校長 検討中でございます。
- 教 育 長 観音寺第一高校も受けられるということですね。
- 高松一高校長 はい。今年からです。アクティブラーニングについての授業ですが、今年度からの取組としましては、全教科で研究授業をお互いにするということを新たに職員会議で決めたところでございます。
- 教 育 長 この間、校長会でもお話したように小・中学校でもアクティブラーニングを新学習指導要領に基づいて取り組んでいるところがありますので、そういった面への御指導とか、小・中学校の様子を見に行っていたらと思います。
- 高松一高校長 ありがとうございます。
- 教 育 長 よろしいでしょうか。ありがとうございました。

教育長が日程第3 議案第21号について、日程第4 報告事項3について、地方教育行政の組織及び運営に関する法律第14条第7項の規定により、会議は公開しないことを各委員に諮り、非公開とすることに決する。

日程第3 議案第21号

議案第21号 「高松市就学指導委員会委員の委嘱について」

<非公開審議、内容不記載>

日程第4 報告事項3

報告事項3 「高松・木田・香川採択地区協議会の運営について」

<非公開審議、内容不記載>

午前10時34分 閉会

議決事項

「高松市学校結核対策審議会委員の委嘱について」

「高松市就学指導委員会委員の委嘱について」