OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

| | |
|---|---|
| Title | 至冗談話 |
| Author(s) | 松村, 勇夫 |
| Citation | 全国紙上数学談話会. 1936, 78, p. 15-18 |
| Version Type | VoR |
| URL | https://doi.org/10.18910/74272 |
| rights | |
| Note | |

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

https://ir.library.osaka-u.ac.jp/

The University of Osaka

# 349. 至冗談話

松村勇夫（満洲）

1. 研究ノ片手間ニ教授スル人モアレバ、教授ノ片手間ニ研究スル人モアル。私ハドチラニモ属シナイヤウデアル。強ヒテイヘバ後者デアルが未ダ片手ニ足ラナイノデ教授ノ指向ニ研究スルトデモイフノデアラウ。ソコデ折々思ヒツイタコトデモ、コンナコトハ極メテツマラナイコトニ違ヒナイト見下ゲ勝ニナル。併シ時ニハ内外ノ雑誌ヲ見テコンナコトが今頃研究セラレタリ、発表セラレタリスルノカナ，サウスルト自分ノ気附イタコトモ軽々シク棄テテハイケナイゾト思フコトモアル。

至冗談話ヲスルノモソノタメデアル。

2. 水が流レ易イ方向ニ流レルヤウニ幾何學モ発達スベキ方向ニ自然ニ発達シテ現今ノ状態ニナッタノカモ知レナイが現今ノ幾何學ノアル部分ハ名バカリノ幾何學デ内容ハ何ダカ幾何學ラシクナイ。くらいんが何トイハウがすかうてんが何トイハウが兎ニ角私ノ貧弱ナ頭ニぴんト來ル感ジハ幾何學臭ヲ帯ビタ奇科学デアル。お前ハ嫌ナラ其方ヲ向イテヲレトイハレレバソレマデダが、藻掻キマハルガノヤウナ複雑ナ計算ヲシテ記号ヲ羅列スルトカ、えたいノ知レナイモノニ分ッタラシイ常識的ナ名前ヲツケルトイフヤウナコトノ少イ幾何学ラシイ幾何学がナイモノカト思フ。

3. 現在社会各方面——数學者ヲ除ク——デ用ヒラレテヰル数学ノ諸定理、諸公式ヲ調査シテ，コレ等又ハコレラノ中カラ粋ヲ集メテ大学ノ教材トシ、ソノ直接ノ基礎トナルモノヲ高等学校又ハ専門学校ノ教材トシ，ソノ又直接ノ基礎トナルモノヲ中等学校ノ教材トシ，程度次等デハ社会各方面ニ用ヒテヰルモノソレ自身ヲ高等学校，専門学校乃至中等學校ノ教材トスルトイフヤウニシテモ相當ノ分量がアルデアラウ。分量が多スギレバコレヲ精選スル。数学教育が数學ソノモノノ教授ノ外ニ種々ノ教育的效果ヲ有スルナラバ、ソレハ以上ノヤウナ教材ニ依ッテモ得ラレルデアラウト思フ。ドウモ私ハ現在ノ教育制度ハ履歴ヲ作ルニ備シタ贅澤ナ制度ニ思ヘテナラナイ、早イ話が文科方面ノ人ハ昔数学ヲ學ンダトイフ履歴ヲモッテヰルガケデ小学校程度ノ問題デモ解ケナイ

學士様がザラニアルノデアル。マタソレデ足リテ行クノデアル。

コノコトハ数十年ノ経験ヲ有スル日本トシテハ強チ理想が低イトハ言ヘマイ、経済価値ノ多イ数学教育制度ノ確立が望マシイ。

4. 函数 $\varphi(x)$ ノ逆函数ヲ $\varphi^{-1}(x)$ トスルトキ

$$\varphi^{-1}\left(\frac{\varphi(x_1)+\varphi(x_2)+\cdots\cdots+\varphi(x_n)}{n}\right)$$

ハ $x_1, x_2, \cdots\cdots, x_n$ ノ $\varphi$ 平均トイハレ、平均ノ最モ一般的ナモノトセラレテヰル、併シコレニ於テハ

$$\frac{\varphi(x_1)+\varphi(x_2)+\cdots\cdots+\varphi(x_n)}{n}$$

ハ $\varphi(x_1), \varphi(x_2), \cdots\cdots, \varphi(x_n)$ ノ算術平均デアッテ未ダ特殊ナ平均ノ興味ヲ脱シテヰナイヤウニ思フ。

今 $T$ ヲ以テアル操作ヲ表ハシ、コレヲ $a, b, c, \cdots\cdots$ ニ施シタ結果ヲ $T(a, b, c, \cdots\cdots)$ デ表ハス。次ニ $T(x, x, x, \cdots\cdots)$, ($x$ ノ個数ハ $n$ 個), ト同一結果ガ $x$ ニアル操作ヲ直接行ヒテ得ラレルトシ、コレヲ $\tau$ デ表ハス。

$\tau$ ノ逆操作ヲ $\tau^{-1}$ デ表ハス。然ルトキ

$$\varphi^{-1}\left(\tau^{-1}T(\varphi(x_1), \varphi(x_2), \cdots\cdots, \varphi(x_n))\right)$$

ヲ $x_1, x_2, \cdots\cdots, x_n$ ノ $\varphi$ 平均トイフトシタラドウデアラウカ。而シテカヤウナ操作 $T$ ハ加法以外ニハナイデアラ

ウカ．思ヒツイテヰル儘ヲ書イタ。

——(2月5日)——