

109 武隈氏の紹介に就て

小松醇郎 (阪大理)

紙上談話会第2期第8号、完全正則空間のビコムパクト拡大に就て武隈氏からし
次に掲載された)注意がありました。小生文獻を余り調べずどうも不注意でした。
ただあれは拙著位相互経験に於ける証明をそのままの方法で直したものであります。

P. Alexandroff の論文は上述の定理だけならば矢張り直接法で閉包を使って
証明してあります。アレクサンドロフは尚進んで *Wedlman* の ωR と $\check{C}ech$
の βR との密しい関係を与へ $\check{C}ech$ と語る方法で βR を構成したわけです。
武隈氏の紹介されたのは此の後者の部分です。アレクサンドロフ氏の言ふ“ビコム
パクト拡大”とはビコムコンパクトなハウスドルフ拡大の意味です。

尚ほ記して発表された *Shanin* *1) の論文は是を逐めて一般の色々な拡大を取扱ひ
種々の事情を解明する点で面白いと思ひます。