

地域の労働者と青年の結集をめざす

# 横三労連新聞 第173号



2021年3月16日発行

docomo

au/ソフトバンク

<http://www.yokosan.info/index.htm> e-mail: [yv2t-tnk@asahi-net.or.jp](mailto:yv2t-tnk@asahi-net.or.jp)

046-823-0210 (内線433) 238-0006 横須賀市日の出町2-9-19



## 合宿での講義 No. 3 距離の測り方

### オンラインビキニデー集會に参加!

核禁条約が発効して初めての「2021年3・1ビキニデー集會」が3/1、オンラインで開かれ、被災者救済や核兵器のない世界の実現に向けて交流しました。同集會に初めて参加した国連の中満泉軍縮担当上級代表は「禁止条約には核実験の犠牲者支援条項があり、核実験による被害を受けた当事者にとって歓迎すべき進展です。条約発効は人間を中心とした核軍縮へのアプローチにとって大きな前進です」と語りました。

第五福竜丸の大石又七さんのメッセージが紹介され、焼津の中野市長が連帯あいさつ。広島市長、長崎市長、政党から日本共産党・志位和夫委員長や立民、れいわ新選組の代表らと高校生平和大使らがメッセージを寄せました。

横須賀原水協と三浦市職労が参加した他、年金者組合からも個人で参加していました。(写真は、よこすか原水協ツイッターより)

直接測れないものをどう測るかを  
知る事で、認識論が深まります。地上  
の距離は、三角測量で測れます。地球  
の大きさは、太陽の高度(緯度)の違  
いと距離から測りました。太陽系内の  
天体までは、ケプラーの第3法則と食  
(掩蔽)の観測で測ります。近い恒星  
は、年周視差(半年間の地球の公転を  
利用した三角測量)により測定しま  
す。銀河系内外の星団の距離は、こ  
座 RR 型変光星の、周期・光度比例関  
係で測ります。他の銀河までの距離  
は、ケフェイド脈動変光星の、周期・  
光度比例関係から測ります。遠い銀河  
までの距離は、I a 型超新星の光度曲  
線から測定します。300万光年より  
遠い銀河までの距離は、ハッブル・ル  
メートルの法則で、相対速度(赤方偏  
位)から測定します。関連する事項と  
して、光速の測定は、木星の衛星の食  
が、太陽の向こう側と反対側にいる時  
で時刻がずれる事から分かりました。  
田中隆雄

### みうらピースデー2020<オンライン>開催!

～3月1日、ビキニ事件から67年目を迎えた春に～  
3/13(土)午後、オンラインで「みうらピースデー2020」  
が開催され、三浦市職労の松本委員長の進行で、過去のピー  
スデー紹介やクイズ&ゲームのあと、第五福竜丸展示館学芸  
員の市田真理さんによる「表現されるビキニ事件と<核>」  
の講演がありました。市田さんは、三崎や神奈川県内の事な  
どたくさん調べてこられ、また当時の映画や美術、本なども  
紹介されて、とても好評でした。この様子は3/31まで、以下で  
視聴することができます。<https://youtu.be/eups9zptyjo>



みうらピースデー2020<オンライン>