

あいさつ ; JSPS 研究会の記録掲載について

当委員会では、構成員の相互理解や、異分野専門家間の交流を活発にし、構成員の産学連携への知見を深めるために研究会を頻繁に行っております。ホームページが立ち上がった機会に、これを存分活用し、一層相互の理解を深めるために、研究会での講演を基軸にして、今後の活動をさアさえる知見を強固にしていきたいという意図から、研究会報告を公開することにしました。その最初の企画として以下の研究会の報告を順次掲載していきます。ぜひ今後の活動の参考にしてください。

放射線の生体影響（ミクロからマクロへ）記録

以下のような予定で、レビューをも含めて順次掲載予定です。

1 細胞の変異についての総括的解説

I -1 ROS による DNA 損傷と突然変異の話 作見

I -2 Germline vs Somatic mutation 鷹野

コメント : ・8 オキソグアニン秘話 真木

・遺伝学の歴史的展開と変異 権藤

II ミトコンドリア解説

II -1 細胞の生死を司るミトコンドリアの話 (岡)

II -2 Neel が狙った統一的理解へ向けて (坂東)

II -3 がん治療における LNT・LQM・WAM 模型 (坂東)

III 染色体異常と宇宙飛行士データ

III -1 染色体異常と細胞の生死総論 (角山)

III -2 コメント：染色体異常をめぐる問題 (大野)

III -3 mutation の統一的理解へ向けて (土岐)

III-1 生体における遺伝子、染色体を見渡す問題整理と社会貢献

III-2 放射線影響と活用のクロストーク 宇宙飛行士・がん治療