

令和 5 年度放射薬学教科担当教員会議 議事録

日時：2024 年 3 月 31 日 12:00～13:00

会場：パシフィコ横浜 313 会議室

出席者：63 名

議長：向 高弘（神戸薬科大学）

1. 薬剤師国家試験問題検討 WG 報告

横浜薬科大学・加藤真介先生より、第 109 回国家試験で出題された放射薬学に関する問題について、WG で検討した結果が報告された。主な内容は下記の通りであった。

- ・ 今年度の関連問題は、必須 2 問、理論 0 問、実践 5 問であり、理論問題が出題されなかった一方で、実践問題が大きく増加した。
- ・ 必須問題の 2 問は、難易度がやや低いのではないかという意見があったものの、いずれも良問との評価。
- ・ 実践問題については、用語や選択肢の表現・組み合わせに改良の余地ありと判断された問題もあったが、問題の内容については概ね高評価。
- ・ 全体としての出題バランスは概ね良好。ただし、理論問題の出題に対する要望や、核医学検査で重要な ^{99m}Tc 製剤に関する出題への要望があった。
- ・ 放射薬学分野に限らず、実務系との横断的な出題が増加。このため、問題評価および教授内容検討において、実務系教員、あるいは実務に携わる薬剤師との連携が重要になる。

2. 薬学性や薬剤師の放射線教育について

2-ア. 法令改正に向けた放射線測定器の点検・校正への対応 ～東京大学アイソトープ総合センターの事例～

東京大学・秋光信佳先生より、標記の件に関して報告が行われた。「放射性同位体等の規制に関する法律」（以下、RI 法）施行規則の改正に伴い、各大学の放射線障害予防規程に放射線測定器の点検・校正法を含めることが義務化され、放射線管理上の大きな負担となっている。本件への対応について、東京大学の事例が紹介された。

- ・ 今回の法令改正に応じて必要な改訂の内容
- ・ 一般的な意味での「校正」と、RI 法における「校正」の定義の違い
- ・ 校正が必要となる機器の判断、複数の測定器の校正スケジュール作成等、具体例の紹介

2-イ. 下限数量以下の RI 利用 ～星薬科大での事例紹介～

2023 年度の世話人を担当した星薬科大学・廣瀬農より、下限数量以下の RI 利用に関する星薬科大学の事例報告を行った。

- ・ 放射線管理区域の廃止と下限数量以下の RI 利用体制への移行
- ・ 下限数量以下の RI 利用体制の具体例
- ・ Ge-68/Ga-68 ジェネレーターの作成と教育利用

3. 次回の放射薬学教科担当教員会議について

2024 年度の世話人を担当される九州大学・秋田健行先生より、次回教員会議に関して以下のご紹介があった。

- ・ 次回教員会議は第 145 回年会会期中に開催予定
- ・ 年会幹事校である九州大学について
- ・ 秋田先生の所属、専門、担当されている教育内容

4. その他

アイソトープ協会発行のテキスト「放射性医薬品開発研究への招待」について、千葉大学・上原知也先生よりご紹介があった。

次年度委員長：向 高弘（神戸薬科大学）

次年度世話人：秋田 健行（九州大学）

文責：廣瀬 農（2023 年度世話人／星薬科大学）

出席者名簿

医療創生大学	川崎 靖	帝京大学	宮田佳樹
岩手医科大学	杉山晶規	帝京大学	長田洋一
奥羽大学 薬学部	志村 紀子	帝京平成大学	中谷 良人
大阪医科薬科大学 薬学部	平田 雅彦	東京大学	秋光信佳
大阪大谷大学	森本 正太郎	東京薬科大学薬学部	遠藤 朋宏
大阪大学	大久保忠恭	東京理科大学	月本光俊
岡山大学	上田 真史	東邦大学	五郎丸 美智子
金沢大学	小川 数馬	東北医科薬科大学 薬学部	山本 文彦
北里大学	坂本 光	東北大学	古本 祥三
岐阜医療科学大学	磯野蒼	徳島文理大学香川薬学部	植木正二
岐阜薬科大学	立松憲次郎	富山大学	櫻井宏明
九州大学	秋田健行	長崎国際大学	高井伸彦
九州保健福祉大学	白崎哲哉	長崎大学	鳥羽 陽
京都大学	小野正博	名古屋市立大学	保嶋智也
京都薬科大学	河嶋秀和	新潟薬科大学	安藤昌幸
近畿大学	松野 純男	日本大学薬学部	田口博之
金城学院大学	山口智広	兵庫医科大学	藤野秀樹
神戸薬科大学	安岡由美	広島国際大学	井口 裕介
神戸薬科大学	向 高弘	福岡大学	松永和久
国際医療福祉大学	金光 兵衛	福山大学	本屋敷 敏雄
国際医療福祉大学	中矢 正	北陸大・薬	鍛冶聡
静岡県立大学	浅井知浩	星薬科大学	長谷川晋也
城西大学	河合 洋	星薬科大学	廣瀬 農
湘南医療大学	加藤英明	北海道医療大学 薬学部	北浦 廣剛
昭和大学	原 俊太郎	北海道科学大学	水上 徳美
昭和薬科大学	秋澤宏行	松山大学	奈良 敏文
昭和薬科大学	尾江悟	武蔵野大学	武藤 裕
鈴鹿医療科学大学	藤澤 豊	明治薬科大学	斎坂ゆかり
摂南大学	木村朋紀	安田女子大学	大山義彦
高崎健康福祉大学	吉田 真	横浜薬科大学	加藤真介
千葉科学大学	杉本幹治	立命館大学	小池千恵子
千葉大学大学院薬学研究院	上原知也		