

日本膜学会第41年会のポスター発表は、年会初日（5月9日（木））の午後、早稲田大学西早稲田キャンパス63号館の1階エントランスホールで実施されました。ポスター発表総数66件のうち、学生賞へのエントリーは52件あり、内訳は人工膜39件、生体膜5件、境界領域8件でした。発表は、ポスター番号の偶数と奇数での交代制で、前半に奇数番号（13：20～14：30）、後半に偶数番号（14：30～15：40）の発表が行われました。今回の審査は、合計28名の先生方にご協力いただき、ポスター発表1件当たり3名の審査委員が担当しました。審査委員の割り当てに際しては、発表者と審査委員の所属が重複しないように調整しました。

ポスター審査の後、審査委員の先生方に採点票を順次ご提出いただき、発表者ごとの採点結果を集計しました。できるだけ公平な審査を期するため、審査委員ごとの採点基準の差を、各審査委員が担当した全ての発表の平均値で規格化し、補正しました。これをもとに、会長、副会長3名、年会の組織委員長、副組織委員長を中心に構成される学生賞審査委員会において、発表者の氏名や所属を伏せたままで受賞人数の枠などを協議しました。その結果、採点結果の上位20%以内の発表者に学生賞を授与することで意見が一致し、受賞人数は10名と決まりました。そして年会2日目（5月10日（金））の午後、受賞者の発表と表彰式、記念撮影がとり行われました。受賞されました皆さま、誠におめでとうございます。

最後になりましたが、快く審査委員をお引き受けいただきました先生方に、心より御礼申し上げます。どの発表も多くの聴衆が集まっており、なかなか質問できない状況もあったのでは、と存じますが、厳正なる審査にご協力いただきまして、誠にありがとうございました。また、ポスター会場の設営準備や表彰式の実施には、早稲田大学の松方先生、酒井先生、松方研究室秘書の山田様、松方研究室の学生の皆さま、芝浦工業大学野村研究室の学生の皆さま、膜学会事務局の渡部様のサポートが不可欠でした。この場を借りて、深く御礼申し上げます。そして、学生賞にエントリーしていただきました学生の皆さま、ポスター発表に送り出させていただきました先生方に、心より感謝申し上げます。

学生賞審査委員長 南雲 亮（名古屋工業大学）

学生賞審査委員（敬称略・五十音順）

池田恵介（富山大学）、稲田飛鳥（神戸大学）、上野恭平（朝日大学）、扇田隆司（京都薬科大学）、近江靖則（岐阜大学）、大橋秀伯（東京農工大学）、金指正言（広島大学）、兼橋真二（東京農工大学）、川勝孝博（栗田工業株式会社）、佐伯大輔（信州大学）、酒井 求（早稲田大学）、佐々木雄史（神戸大学）、澤田真一（量子科学技術研究開発機構）、菅 恵嗣（大阪大学）、瀬下雅博（地球環境産業技術研究機構）、高羽洋充（工学院大学）、田中 学（首都大学東京）、谷口育雄（九州大学）、中川敬三（神戸大学）、中瀬生彦（大阪府立大学）、長澤寛規（広島大学）、橋詰峰雄（東京理科大学）、林 啓太（奈良工業高等専門学校）、廣田雄一朗（大阪大学）、安川政宏（山口大学）、山本一樹（東京理科大学）、湯元良子（広島大学）、吉岡朋久（神戸大学）

学生賞受賞者（掲載はポスター番号順）

圓尾有矢（神戸大学大学院工学研究科）

**P-4S** 「液晶性ブロックコポリマーのマイクロ相分離を利用した新規UF膜の開発および膜性能評価」

家迫遼介（神戸大学大学院工学研究科）

**P-8S** 「有機キレート配位子を鋳型にしたチタニア-ジルコニア複合ナノろ過膜の有機溶剤透過・分画特性評価」

西澤基貴（首都大学東京大学院都市環境科学研究科）

**P-16S** 「ポリビニルホスホン酸含有ナノファイバーによる複合電解質膜のプロトン伝導性向上」

落合美月（首都大学東京大学院都市環境科学研究科）

P-17S 「リチウムイオン伝導性ナノファイバー複合電解質膜を用いた電池特性評価」

樋口隼人（工学院大学大学院工学研究科）

P-20S 「無機膜による有機溶媒系の逆浸透シミュレーション」

中廣恵大（広島大学大学院工学研究科）

P-40S 「相互侵入網目構造を有するアミノシリカ膜の作製と CO<sub>2</sub> 透過特性」

蕭名 吟（明治大学大学院理工学研究科）

P-43S 「最大結晶化度を持つポリ乳酸膜の水中における酸素及び二酸化炭素透過性に対するファウリングの影響」

Lei Zhang（神戸大学大学院工学研究科）

P-46S 「Silica-decorated aliphatic polyketone membrane with underwater superoleophobic property for oil/water separation」

渡邊光登（広島大学大学院医系科学研究科）

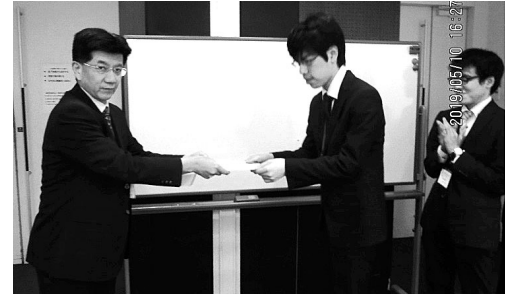
P-51S 「ニコチンの生体膜輸送におけるアンモニアトランスポーターの関与」

穴田千晴（富山大学大学院医学薬学教育部）

P-62S 「リン脂質-ペプチドナノディスク構造の温度・組成依存性に基づく集合体形成原理の理解」



ポスター会場風景



学生賞表彰式



学生賞表彰式