

膜誌論文賞のおしらせ

日本膜学会は2014年より膜誌論文賞を創設することとなりました。膜誌に掲載された論文の中から、審査委員会において厳正な審査を行い、各発行年ごとに選定します。なお、対象となる論文は原著論文です。

日本膜学会会長 都留稔了

膜シンポジウム2015

日 時：2015年11月25日（水）8時55分～
11月26日（木）17時30分終了（予定）

場 所：神戸大学百年記念館

懇親会：2015年11月25日（水）18時開始（予定）
神戸大学瀧川記念学術交流会館（百年記念館から徒歩2分）

運営委員長 松山秀人（神戸大学）

膜シンポジウム2014 学生賞報告

膜シンポジウム2014 運営委員学生賞担当 高木良助

膜シンポジウムでは膜シンポジウム2012以来、ポスター発表による学生賞を設けており、今回、京都工繊大・吉川先生と一緒に学生賞を担当させて頂きました。今回は55件のポスター発表があり、その内53件が学生賞への応募でした。今回の特徴は、比嘉運営委員長の発案で各ポスター1分間のショートプレゼンテーションを設けた事です。ショートプレゼンテーションでは1分間で次の発表に自動的に変わったため、数人が発表を途中で打ち切ることになりましたが、全発表者が研究内容を上手く1枚のスライドにまとめ、発表者のレベルの高さを感じました。その後、通常通りのポスター発表があり、非常に活発な議論が繰り広げられました。

学生賞を担当する者にとって「如何に公平に発表を審査するか」というのは常に頭を悩ませる問題ですが、今回は下記28名の先生方に審査をして頂きました。ショートプレゼンテーションは「パワーポイントの見やすさ」と「説明の明快さ」の2点について各10点満点、計20点満点で全発表を全審査委員に評価して頂きました。ポスター発表については各ポスター2人の審査委員で「ポスターの見やすさや説明の明快さ」と「質疑に対する回答的確さや理解度」の2点について各5点満点、計10点満点で評価して頂きました。ショートプレゼンテーションの平均点（満点20点）と2名のポスター審査委員の合計点（満点20点）の合計点（満点40点）で学生賞受賞者を決めました。全てのポスターに関して大きな点数の開きは無く、どの点数で切るかを悩みましたが、応募数の約20%を考慮して10件のポスターを選びました。

今回の審査委員の中にはかつての学生賞の受賞者もおられます。受賞者はこの受賞をバネに、今後の研究活動の励みにし、研究のさらなる発展を期待します。また、残念ながら受賞できなかった学生の皆さんも、次回は受賞できるように頑張ってください。

今回はポスター発表の時間を1時間ごとに前半を奇数、後半を偶数のポスター発表を分けましたが、全発表者に浸透していなかったのか、少し混乱があったように聞きました。次回からはポスター会場にもその旨の掲示をする等、対策の必要を感じました。

最後になりましたが、審査委員をお引き受けいただいた先生方、会場運営の方々のお陰で無事ポスター発表と学生賞審査が行えました。感謝いたします。

学生賞審査委員（敬称略）

赤松憲樹，青木俊樹，遠藤宣隆，林 啓太，甲斐照彦，神尾英二，河村暁文，清野竜太郎，三好太郎，長澤寛規，南雲 亮，中野 実，野村幹弘，岡村恵美子，大橋秀伯，佐伯大輔，島内寿徳，菅 恵嗣，須丸公雄，鈴木智幸，高橋智輝，通阪栄一，八巻徹也，安川政宏，吉水広明，吉本 誠，吉岡朋久，湯元良子



学生賞受賞者：（掲載はポスター番号順）

- 永尾享春** （広島大学大学院工学研究科化学工学専攻）
P-5S 「Cs ドープ多孔性アミノシリカ膜の製膜条件の検討と CO₂ 透過特性への影響」
- 舩森裕太** （神戸大学大学院工学研究科応用化学専攻）
P-9S 「正浸透膜を用いた嫌気性膜分離活性汚泥法の後処理」
- 安井知己** （神戸大学大学院工学研究科応用化学専攻）
P-13S 「耐圧性と迅速な CO₂ 透過性を有する相互侵入高分子網目イオンゲルフィルムの開発」
- 与那嶺元樹** （神戸大学工学部応用化学科）
P-16S 「耐 biofouling 性の付与を目指した ATRP 法による逆浸透膜へのリン脂質ポリマーの固定化」
- Zhuang Zhou** (Center for Membrane and Film Technology, Department of Chemical Science and Engineering, Kobe University)
P-17S 「Preparation and characterization of antifouling Poly (VC-co-PEGMA) membranes」
- 松本和也** （関西大学大学院理工学研究科総合理工学専攻）
P-31S 「分子インプリント法を用いたポリペプチドゲル薄膜の調製とその分子認識挙動」
- 岩見香織** （芝浦工業大学大学院理工学研究科応用化学専攻）
P-32S 「分子インプリントポリマー自己支持膜のゲート効果のキラル選択性に与える膜構造の寄与」
- 岩村美樹** （岡山大学大学院環境生命科学研究科資源循環学専攻）
P-47S 「アミロイド タンパク質の線維形成挙動に及ぼす脂質平面膜の影響」
- 幸田桃子** （大阪大学大学院基礎工学研究科物質創成専攻）
P-51S 「アレルギー反応における細胞膜特性の評価」
- 武知佑樹** （徳島大学大学院薬科学教育部創薬科学専攻）
P-54S 「アルギニンペプチドの細胞膜透過性に与えるグリコサミノグリカン糖鎖の影響」