

## 異分野融合ワークショップ 開催実績一覧

年度	領域／研究科	研究室	代表者	ワークショップ名
2020	情報科学	ソーシャル・コンピューティング	若宮 翔子	国際ワークショップ「パンデミック時代のソーシャル・コンピューティング」 Social Computing Workshop 2021 –Social Computing in the post-pandemic era–
2020	情報科学	数理情報学	日永田 智絵	感情とAI
2019	バイオサイエンス	植物代謝制御	中田 未友希	植物の複雑な構造とその形状や動態を解析するための技術基盤
2019	情報科学	ロボットラーニング	松原 崇充	脳型情報処理によるロボットラーニングの技術革新
2019	情報科学	数理情報学	吉本 潤一郎	Society5.0に向けた革新的教育支援プラットフォームの開発
2018	情報科学	ユビキタスコンピューティングシステム	荒川 豊	情報科学・労働衛生・労働経済学の融合による持続可能な働き方支援の模索
2018	情報科学	知能コミュニケーション	Sakriani Sakti	Digital Revolution for Under-resourced Languages in Asia Region
2018	物質創成科学	ナノ高分子材料	網代 広治	第2回 臨床医学および免疫学に基づく生体適合性高分子の合成と医用材料設計
2018	物質創成科学	量子物性科学	富田 知志	メタマテリアル・メタサーフェスのための数理モデリング
2017	バイオサイエンス	発生医科学	笹井 紀明	多階層生命機能の理解に向けた研究の最前線
2017	物質創成科学	凝縮系物性学	武田 さくら	電子格子相互作用：基礎物理からデバイス応用まで
2017	物質創成科学	量子物性科学	富田 知志	メタエックス3.14 –量子と古典のはざままで–
2017	物質創成科学	光機能素子科学	春田 牧人	Frontiers in materials, sensors, and devices for humanophilic innovation
2017	物質創成科学	マテリアルズ・インフォマティクス	畑中 美穂	データ科学との融合による化学の新展開
2016	情報科学	ソーシャル・コンピューティング	荒牧 英治	Outgrow our specialties：分野を越えて議論しがいがある人々を迎えて
2016	情報科学	光メディアインタフェース	船富 卓哉	Sensing, recongnition, and reconstruction of environment
2016	バイオサイエンス	植物共生学	吉田 聡子	Frontiers in parasitic plant and host interactions
2016	バイオサイエンス	器官発生工学	磯谷 綾子	細胞外から受ける情報のイメージングとそれを支える解析技術の最前線
2016	物質創成科学	情報機能素子科学	小林 未明	刺激を与えて細胞を制御する：化合物、紫外線からプラズマまで
2015	バイオサイエンス	分子情報薬理学	小林 哲夫	生体における情報伝達制御システムの破綻と疾患
2015	バイオサイエンス	植物代謝制御	大谷 美沙都	New Era of pre-mRNA Splicing World
2015	バイオサイエンス	システム微生物学	武藤 愛	Integration of Synthetic Biology and Systems Biology of Microbes
2015	物質創成科学	有機光分子科学	鈴木 充朗	有機太陽電池開発の現状と展望
2015	物質創成科学	ナノ高分子材料	網代 広治	臨床医学および免疫学に基づく生態適合性高分子の合成と医用材料設計

## 奈良先端未来開拓コロキウム 開催実績一覧

年度	研究科	研究室	代表者	コロキウム名
2014	情報科学	インタラクティブメディア設計学	Christian Sandor	Making Augmented Reality Real
2014	バイオサイエンス	神経機能科学	中澤 瞳	生体機能を司る細胞間ネットワーク制御機構の最前線
2014	物質創成科学	量子物性科学	富田 知志	Meta-X version 3.1
2013	バイオサイエンス	遺伝子発現制御学	中畑 泰和	生体における恒常性維持機構とその破綻による疾病
2013	バイオサイエンス	植物細胞機能	庄司 翼	Deep Impact of Plant Metabolism: Going Beyond Diversity
2013	バイオサイエンス	植物発生学	相田 光宏	Signaling and Coordination in Plant Development
2013	物質創成科学	生体適合性物質科学	寺田 佳世	明日をつくる分子・人材ネットワーク
2013	物質創成科学	量子物性科学	富田 知志	メタエックス ヴァージョン3.0
2012	バイオサイエンス	分子発生生物学	片岡 浩介	シグナルの破綻による疾病の生物学
2012	バイオサイエンス	植物発生シグナル	中島 敬二	New Age of Plant Embryo Research
2012	物質創成科学	有機光分子科学	山田 容子	分子、超分子から分子技術の時代へ
2011	情報科学	自然言語処理学	小町 守	自然言語処理の最前線：今後の展開と新展望
2011	物質創成科学	量子物性科学	富田 知志	メタX (メタエックス)
2010	バイオサイエンス	動物細胞工学	木俣 行雄	細胞内膜系オルガネラとタンパク質品質管理の新展開
2010	物質創成科学	超分子集合体科学	松尾 貴史	Kickoff Colloquium for Global Interdisciplinary Researches on Life/ Ecological Innovations -Biological, Informatics, Materials and Medicinal-