

【化学・バイオ工学科（応用化学・化学工学コース）】

番号	研究室名	担当教員	タイトル	公開内容	動画URL	公開時間
1	鶴沼研究室	鶴沼 英郎	セラミックスの生体材料・各種機能材	人工骨用セラミックス、エネルギー材料、化粧品用セラミックス	<a href="https://drive.google.com/file/d/1Yc0RvSIZ-7b6lk8do359uT5d4wRLGCT5/view">https://drive.google.com/file/d/1Yc0RvSIZ-7b6lk8do359uT5d4wRLGCT5/view</a>	10:00~16:00
2	増原研究室	増原 陽人	ナノ材料で様々なデバイスの高性能化	次世代ディスプレイに應用する発光性ナノ粒子 燃料電池を指向した固体高分子型電解質膜 研究室の概要紹介	<a href="http://masuhara-lab.vz.vamagata-u.ac.jp/wp/opencampus2020/">http://masuhara-lab.vz.vamagata-u.ac.jp/wp/opencampus2020/</a>	10:35~16:00
3	門叶研究室	門叶 秀樹	粘っこい流体と温度計の種類	「流体の種類・針金で作る温度計」の紹介	<a href="https://drive.google.com/file/d/1GDvllQV8rTbqBPKWFCAN6g7mMbVBhNqN/view">https://drive.google.com/file/d/1GDvllQV8rTbqBPKWFCAN6g7mMbVBhNqN/view</a>	10:00~16:00
4	藤原研究室	藤原 翔	CO2を製品に変えるナノ粒子の合成	ナノ粒子の性質の調べ方と日本に一つだけ!の燃焼合成器	<a href="https://drive.google.com/file/d/1p8t8vszqedpDh4EfhhoQXwWgc7AJsav/view">https://drive.google.com/file/d/1p8t8vszqedpDh4EfhhoQXwWgc7AJsav/view</a>	10:00~16:00
5	松田研究室	松田 圭悟	化学・再エネプロセスの設計	化学プロセスや再エネ熱プロセスについて	<a href="https://drive.google.com/file/d/1C02cRfniXard3f5om8aV85YHgozXh2DC/view">https://drive.google.com/file/d/1C02cRfniXard3f5om8aV85YHgozXh2DC/view</a>	10:00~16:00
6	木俣・小竹研究室	木俣光正, 小竹直幸	粉の不思議・環境や医療に役立つパウダーテクノロジー	マイクロリアクタ・メカノケミカル重合・コンピュータシミュレーション・木質バイオマス粉碎・ピーズミル粉碎	<a href="https://drive.google.com/file/d/1EtzzEdap4OGa0eW4qrhAKtxVi9xWr2/view">https://drive.google.com/file/d/1EtzzEdap4OGa0eW4qrhAKtxVi9xWr2/view</a>	10:00~16:00
7	松村研究室	松村 吉将	ビスマスを使った機能性ポリマー	研究室の紹介、ビスマスを含有した機能性ポリマーの合成	<a href="https://drive.google.com/file/d/17HsQx9tDDGQoNwwRaRE8GDZLWKAONGi/view">https://drive.google.com/file/d/17HsQx9tDDGQoNwwRaRE8GDZLWKAONGi/view</a>	10:00~16:00
8	松嶋研究室	松嶋 雄太	機能性材料のさまざまな機能	最近の研究成果の紹介	<a href="https://drive.google.com/file/d/19LaM1vb5bCtiUt9W6GwMAHjv-XYEKIaO/view">https://drive.google.com/file/d/19LaM1vb5bCtiUt9W6GwMAHjv-XYEKIaO/view</a>	10:00~16:00
9	落合研究室	落合 文吾	資源を大切に作る機能性材料の開発	未活用資源の活用・資源を無駄にしない材料・環境に優しい材料などの	<a href="https://drive.google.com/file/d/16UutDLS7q90tsH91nCGtXi69JIO7tJ6p/view">https://drive.google.com/file/d/16UutDLS7q90tsH91nCGtXi69JIO7tJ6p/view</a>	10:35~16:00
10	伊藤和明研究室	伊藤 和明	刺激応答性低分子化合物	研究室で開発している刺激応答性低分子化合物についての紹介	<a href="https://drive.google.com/file/d/1ooqRz05itvEskJnIHHP27noGPcOIdDYG/view">https://drive.google.com/file/d/1ooqRz05itvEskJnIHHP27noGPcOIdDYG/view</a>	10:00~16:00