

山口地区化学工学懇話会 2020年度事業報告

※ 7月までの行事は新型コロナウイルス感染症予防及び拡散防止の為中止

2020年

■3月26,27,30日 * 第21回化学工学基礎講習会（初習者対象）

（周南市賑わい交流施設（周南））→中止

■6～7月 2020年度第1回幹事会・総会・講演会・見学会

→総会は書面決議、講演会・見学会は中止

■9月28-30日 * 第21回化学工学基礎講習会（初習者対象）

共催：化学工学会中国四国支部、山口地区化学工学懇話会

（常盤工業会館（宇部））受講者12名

9月28日(月)

9:30-12:30 化学工学基礎の基礎 （山口大工 田中 一宏）

13:30-16:30 流動・流体操作 （山口大工 佐伯 隆）

9月29日(火)

9:30-12:30 粉体工学 （山口大工 田之上 健一郎）

13:30-16:30 蒸留 （山口大工 小淵 茂寿）

9月30日(水)

9:30-12:30 反応速度・反応操作 （山口大工 吉本 誠）

13:30-16:30 熱移動・熱移動操作 （山口大工 山本 修一）

■9月 「化学工学技士（基礎）」試験

主催：化学工学会人材育成センター

（山口大学工学部）→中止

■12月11日 化学工学会中国四国支部大会

（広島）→誌上発表

■12月22日 第32回化学工学研究会「化学工業におけるAI、IoT技術の導入動向」

共催 山口地区化学工学懇話会 山口大学化学プロセス強化研究教育推進体

（オンライン）参加者95名

講演1 「プラント設備保全におけるAI/IoTの活用

～AIの利用による設備監視の高度化と自主保安力の向上～」

日本電気株式会社 コーポレート事業開発本部シニアデータアナリスト 相馬 知也

講演2 「化学スマートファクトリー化に向けたデータ収集と活用」

宇部興産(株) 化学生産本部 生産技術センター情報技術グループホレーションシステムチーム 山田 幸治

講演3 「安定運転に向けたIoT・ビッグデータ活用」

株式会社トクヤマ エンジニアリングセンター設備管理グループ 設備診断チーム 森 圭史

講演4 「最近のIoT市場の動向－INCHEM TOKYO2019、プラントショー－OSAKA2020報告」

山口大学大学院創成科学研究科工学系学域循環環境学分野 教授 佐伯 隆

2021年

■2月2日 2020年度第2回幹事会・第76回講演会

共催：化学工学会中国四国支部、山口地区化学工学懇話会

(オンライン開催) 参加者55名

講演1 「竹バイオマス燃焼における灰の溶融によるトラブルの原因究明とその低減策について」

山口大学創成科学研究科 教授 田之上健一郎

講演2 「講習会：化学工学実験実習の新設について」

■2月 山口地区化学工学懇話会会長賞授与【8校8名】

県内工業高校および高等専門学校で成績優秀な化学系卒業生8名に会長賞を授与した。