

事業名	開催日	開催場所	内容	参加人数
第94回通常総会	R3.5.27	シティプラザ大阪 WEB併用	第1号議案から第7号議案 すべてを原案通り承認可決	16名
総会後の懇親会	新型コロナウイルス感染症感染防止対策より中止			
令和4年西部金属熱処理工業協同組合新年懇親会	新型コロナウイルス感染症感染防止対策より中止			
第35回（令和3年度）熱処理技術者のための基礎講習会	R3.6.21 （第1日 目）	大阪ガスドームシティガスビル	・熱処理を原子の次元で考える ・鋼材の生まれと鋼種の選び方 ・鋼材の諸特性と熱処理 ・熱処理装置と温度の制御	82名
	R3.7.8 （第2日 目）	大阪ガスドームシティガスビル	・表面熱処理作業 ・工具鋼の熱処理 ・一般熱処理作業のプロセス ・熱処理欠陥と対策および鋼材の機械的試験	82名
第1回（令和3年度）金属熱処理技能検定実技試験特別講習会	R3.7.10	大阪科学技術センター	第1部 計画立案等作業試験対策講習会 ・一般熱処理作業 ・浸炭、浸炭窒化、窒化処理作業 ・高周波、炎熱処理作業 第2部 製作等作業および判断等試験対策講習会 ・1級製作等作業試験 ・2級判断等試験	210名
第43回（令和3年度）金属熱処理技能検定学科試験講習会	R3.6.26	大阪科学技術センター	第1部 ・鉄鋼材料の組織及び変態と状態図 ・材料別及び作業別熱処理法（鋼の焼入れ性、前後処理） ・熱処理設備、品質管理、関係法令など ・金属材料の種類と材料欠陥、材料試験及び検査 第2部 ・一般熱処理作業 ・浸炭、浸炭窒化、窒化処理作業 ・高周波、炎熱処理作業	153名
第22回（令和3年度）熱処理中堅技術者講習会	R3.7.28 （第1日 目）	WEB形式	・鋼の熱処理課題を原理原則から考える 「マルテンサイトはなぜ硬い」 ・最新の新熱処理炉の紹介	32名
	R3.10.21 （第2日 目）	WEB形式	・ショットブラスト処理を用いた加工および表面改質処理に関する近年の研究成果 ・アルミニウム合金における熱処理 一主に線材における事例の紹介	32名
令和3年度第1回熱処理技術講習会「工場見学会」	R3.11.18	（地独）大阪産業技術研究所	技術紹介講演 「レーザーを利用したプラスチック容器内で実現可能な超高速浸炭技術」 見学 ・3D造形技術イノベーションセンター ・摩擦攪拌接合装置 ・多目的真空炉	30名
第21回（令和3年度）熱処理技術者「初期入門講座」	R3.11.5 （第1日 目）	大阪科学技術センター 404号室 WEB併用	・鉄鋼材料の用途別特性及び種類 ・一般熱処理(1)（熱処理の種類と金属組織など） ・一般熱処理(2)（鋼材材料の焼入れ性と質量効果など） ・ガス浸炭・ガス浸炭窒化焼入焼戻し	40名
	R3.12.10 （第2日 目）	大阪科学技術センター 405号室 WEB併用	・高周波焼入焼戻しとその装置 ・各種窒化処理 ・熱処理加工品の検査、試験方法及び品質管理 ・労働安全衛生、環境問題及び製図	40名
第20回（令和3年度）賛助会員PR会	R3.12.2	シティプラザ大阪 WEB併用	・「製品の高度化、寸法狂いを防止するガス技術「サブゼロ装置」のご紹介 ・「真空浸炭装置（TVC）の圧力制御機能であるHiバス機能とサーボモーターによる揺動機能」について	14名（会場） 28名（WEB）
PR会後懇親会	新型コロナウイルス感染症感染防止対策より中止			
令和3年度第2回熱処理技術講習会	R4.3.9	WEB形式	カーボンニュートラルの実現に向けたエネルギー事業者の課題と取り組み」	39名
第6回現場最前線担当者向け研修会	R3.11.16	大阪科学技術センター	下請け取引ガイドライン改定について アジェンダⅠ 「ウイズコロナ・アフターコロナからの営業活動の在り方」 アジェンダⅡ 「主資材・副資材購入品価格高騰への熱処理価格対応」	41名
学生向け金属熱処理「出前講座」	R3.12.3	大阪府立布施北高等学校	講義：金属熱処理業の魅力を若い世代に伝える 実習：硬さ試験	18名 （1年生）
	R3.12.14	大阪府立布施工科高等学校		80名 （2年生）
	R3.12.23	大阪府立佐野工科高等学校		108名 （2年生）
	R3.11.24	熊本県立熊本工業高等学校		159名 （1年生、2年生）
令和3年度金属熱処理技能検定実技試験	R3.8.1	大阪科学技術センター	・令和3年度金属熱処理1級技能検定実技試験	241名

14年度前期金属熱処理大会	R3.8.29	大阪科学技術センター	・令和3年度前期金属熱処理2級、3級技能検定実技試験	401名
令和3年度ポウリング大会	新型コロナウイルス感染症感染防止対策より中止			