

2019年度

包装専士講座ご案内 (包装アカデミー)

CERTIFIED PACKAGING PROFESSIONAL

包装の専門家を育てるわが国最高レベルの講座

現在と将来の課題に重点をおいた実践的な内容
実践能力をつける少人数制、マンツーマン方式による指導



受講募集期間

3月1日(金)～5月10日(金)

募集コース

輸送包装コース(第33期) TRANSPORT

包装材料コース(第33期) MATERIALS

食品包装コース(第34期) FOODS

医薬品包装コース(第32期) MEDICINES

期間 | 2019年6月～2020年3月 主催 |  公益社団法人日本包装技術協会

包装専士講座のご案内

包装専士講座は〈包装の専門家〉を育てるわが国最高レベルの講座です。

本講座は、包装に携わる人々に求められる知識や技術が体系的、科学的に整理され、かつ実務的な内容を提供しており、実務経験の豊かな講師陣による実践的な講義、理論づけられた講義、事例研究、実際現場での実地研修など、本講座ならではの多彩な講師陣と教科構成となっております。

また、受講生は少人数制（各専門コース15名以内）とし、マンツーマン方式による指導の徹底を図っております。

本講座で培われる講師と受講生、受講生同士の‘情報交流ネットワーク’は本講座を修了した者だけが得ることのできる財産であり、包装分野における今後の問題や課題に挑戦していくためのパワーの源泉となっております。

本講座の修了者（＝包装専士）は、企業内及び包装界のリーダーとしての活躍が期待され、産官学からの分野のみならず消費者の方々からも高い評価をいただいております。

技術の向上発展、企業の繁栄は、絶え間のない人材の育成にあります。

この機会に、包装分野におけるより高度で創造的豊かな人材の育成を目指して、本講座への関係者各位のご推薦をお願い申し上げます。

2019年度 包装専士講座研修委員

| | | |
|------|-------|-----------------------------|
| 委員長 | 小野 拓邦 | 東京大学名誉教授 |
| 副委員長 | 越野 滋夫 | 公益社団法人日本包装技術協会 専務理事 |
| 委員 | 西原 主計 | 神奈川工科大学名誉教授 |
| ” | 五十嵐 哲 | 工学院大学名誉教授 |
| ” | 崎田 薫 | アサヒグループホールディングス(株) 執行役員 |
| ” | 野坂 千秋 | 味の素(株) 常務執行役員 |
| ” | 小関 良樹 | 王子ホールディングス(株) 取締役常務グループ経営委員 |
| ” | 小林 憲明 | キリンホールディングス(株) 常務執行役員 |
| ” | 村本 守弘 | 大日本印刷(株) 専務執行役員 |
| ” | 畑尾 雅巳 | D I C(株) 常務執行役員 |
| ” | 松田 直行 | 凸版印刷(株) 取締役専務執行役員 |
| ” | 川崎 功博 | 雪印メグミルク(株) 常務執行役員 |
| ” | 岡野 知道 | ライオン(株) 執行役員 生産技術研究本部長 |
| ” | 石田 重親 | レンゴー(株) 取締役専務執行役員 |
| ” | 神崎 敬三 | 東洋製罐(株) 取締役執行役員 技術開発機能統轄 |
| ” | 布山 英士 | 藤森工業(株) 代表取締役社長 |
| ” | 西田 光秀 | 公益社団法人日本包装技術協会 専務理事 |

(敬称略)

開催概要

| | |
|---------|--|
| 募集コース | <p>輸送包装コース (第33期) 全産業界共通で1社に1名の輸送包装専門家を育成</p> <p>食品包装コース (第34期) 食品業界・関連業界を中心に食品包装専門家を育成</p> <p>包装材料コース (第33期) 包材業界・関連業界を中心に包装材料専門家を育成</p> <p>医薬品包装コース (第32期) 医薬品業界・関連業界を中心に医薬品包装専門家を育成</p> |
| 受講期間 | <p>(1) 2019年6月～2020年3月(10ヵ月間) * 講義時間 10:00～17:00</p> <p>(2) 開講式 6月10日(月)</p> |
| 会場 | <p>(1) 開講式・オリエンテーション、共通教科1 *合宿研修(1泊2日) 湘南国際村センター ①会場案内: 逗子駅よりチャーターバス利用 ②宿泊室: シングル仕様 (神奈川県三浦郡葉山町上山口1560-39 TEL 046-855-1800)</p> <p>(2) 共通教科2 公益社団法人日本包装技術協会</p> <p>(3) 専門教科(講義) 公益社団法人日本包装技術協会</p> <p>(4) 専門教科(実地研修) 各実地研修会場</p> |
| プラスワン制度 | <p>(1) 受講申込み時に専門コースを選択していただきますが、ご希望により他の専門コースの1教科を聴講することができます。</p> <p>(2) 開講日にプラスワン教科の申し込みを受付けます。</p> |
| 聴講制度 | <p>(1) 受講生でプラスワン制度の他に専門コースの聴講を希望する場合は、2教科まで受講することができます。</p> <p>(2) 包装専士で聴講を希望する場合は、3教科まで受講することができます。 *(1)(2)の聴講には聴講料がかかります(P2参照)。</p> |
| 資格 | <p>所定教科を受講し試験に合格した者には 〈包装専士〉(CERTIFIED PACKAGING PROFESSIONAL)の称号が与えられます。*P3参照</p> |

募集要項

| | |
|---------------|--|
| 募集期間 | 2019年3月1日(金)～5月10日(金) |
| 募集人員 | 各コース 15名。 *各コース、15名に達し次第締め切らせて頂きます。 *受講申込者が7名未満のコースは開講しない場合があります。 |
| 受講資格 | (1) 包装管理士講座を受講し<包装管理士>の称号取得者で、所属事業所(代表者又は上司)の推薦がある者。 (2) <包装管理士>未取得者が受講する場合は、高校卒業以上の学力を有し、28歳以上で、包装関連業務に6年以上の経験を有し所属事業所(代表者又は上司)の推薦がある者。 但し、研修委員会が特に認めた者はこの限りではない。 |
| 受講料 | 会員(会員会社) 324,000円(8%消費税込)、一般 518,400円(8%消費税込) 但し、<包装管理士>は、10%割引となります。 *消費税は、本講座開講時の税率(8%)になります。 ○受講料に含まれるもの: テキスト・資料、開講式～共通教科1の宿泊費(1泊3食*) *宿泊日の夕食、翌日の朝・昼食 ○受講料に含まれないもの: 受講にかかる交通費 |
| キャンセル料 | 諸事情により受講をキャンセルする場合は、書面にて事務局へご連絡ください。尚、その際に下記によりキャンセル料を申し受けますので予めご了承ください。 (1) 出願受付期間内に受講を取り止めた場合 受講料は全額返金します。(振込み手数料は御社負担となります) (2) 出願期間後に受講を取り止めた場合 受講料の一切を返金いたしません。未入金の場合には全額キャンセル料として頂きます。 |
| 聴講料* *聴講制度 | 1教科 10,800円(8%消費税込) ○聴講希望教科の講義日の2ヵ月以上前に申し込んでください。 |

本講座は【人材開発支援助成金】の対象として認められる場合があります。
詳細は厚生労働省のホームページをご参照ください。

| | |
|--|---|
| <p style="text-align: center;">申込方法</p> | <p>(1) 最終頁の「包装専士講座受講願書」に必要事項を記入し、顔写真を貼付して、下記の申込み先宛にご送付ください。</p> <p>(2) 受講資格審査の上、関係書類、受講料請求書をお送りします。 * 受講料は請求書に記載の指定口座に5月24日(金)までにお振り込みください。</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;"><「包装専士講座受講願書」に記載の個人情報の取り扱いについて></p> <p>(1) 「包装専士講座受講願書」から受講生名簿を作成します。</p> <p>(2) この受講生名簿は包装専士講座事業運営に使用する他、包装専士講座講師及び受講生に配付します。その他、公益社団法人日本包装技術協会が主催する事業のご案内のために利用させていただきます。</p> <p>(3) この受講生名簿は、法令に基づく場合を除き、第三者に開示、提供しません。</p> </div> |
| <p style="text-align: center;">その他</p> | <p>(1) 諸事情により、プログラムの一部を変更することがあります。</p> <p>(2) 受講者・聴講者以外の方にはテキスト、その他資料は配付しません。</p> <p>(3) 企業訪問の現地研修については、同業種の方は受講申込み時に、当該教科と他コースの希望教科への変更をお願いすることがあります。</p> |

お問い合わせ・申込み先

公益社団法人日本包装技術協会 (JPI) 包装技術研究所・包装専士講座事務局
〒104-0045 東京都中央区築地4-1-1 東劇ビル10階
TEL (03)3543-9351 FAX (03)3543-8970

合格後の称号と特典

- (1) 所定教科を受講し試験に合格した者に
 <包装専士> (CERTIFIED PACKAGING PROFESSIONAL) の称号を授与します。
 この称号は、包装技術の専門家である証として権威づけられます。
- (2) 包装専士には、包装専士講座講師、包装管理士講座講師、J I S 委員会委員、各種研究会の委員など、活躍の道が開かれています。
- (3) 包装専士有資格者は日本包装専士会*に入会することができます。

*詳細は、日本包装専士会ホームページをご参照ください。

包装専士講座 共通教科

■共通教科1

| 月 日 | 教科と内容 | 講 師 |
|-------------|--|---|
| 6/10 (月) | 開講式・オリエンテーション | |
| | 開講講演 | 東京大学名誉教授 農学博士 小野 拓邦 氏 |
| | 環境課題に対して ①環境課題に対して印刷会社としての取組みについて | 凸版印刷(株) 生活・産業事業本部 取締役専務執行役員 松田 直行 氏 |
| | 包装産業とこれからの課題 ①包装が果たす社会的役割～ライフスタイルの変遷から考察する～ ②包装容器産業と環境問題 ③包装容器産業のこれからの経営 | 東洋製罐(株) 取締役執行役員 技術開発機能統轄 神崎 敬三 氏 |
| | 包装の専門家をめざして (1)専門コース別研修 (2)異業種交流研修 | 包装専士講座事務局 |
| 6/11 (火) | 包装ビジョンⅠー包装開発における知的財産情報の活用ー ①包装開発における知的財産マネジメントの意義と重要性 ②知的財産情報へのアクセス方法と活用事例 ③包装開発テーマ探索、開発効率化のための特許情報活用の事例研究 ④包装関連特許の最新の話題 | オールテック(株) 代表取締役社長 JPI技術参与 弁理士 技術士 白倉 昌 氏 |
| | 包装専士論文作成技法 ①論文とは ②包装専士論文作成要領 ③論文作成スケジュール | 包装専士講座事務局 |

■共通教科2

| | | |
|-------------|--|---|
| 6/24 (月) | 包装ビジョンⅡー世界の包装市場ー ①世界の包装市場とSDGs対応 ②世界の包装事例と考察 ③印刷技術の進化 ④機能性の動き ⑤包装企業の対応状況 ⑥世界の包装ビジネスのモデル ⑦今後の包装の推測及び考察 | 住本技術士事務所 所長 技術士 住本 充弘 氏 |
| | 包装ビジョンⅢー包装新技術ー ①包装設計 ②新規包装材料(ガスバリア材、バイオプラスチック包材) ③食品包装技法 ④電子レンジ食品 ⑤アクティブパッケージング ⑥バリアコーティング ⑦アクティブバリアPETボトル | 包装科学研究所 主席研究員 工学博士 葛良 忠彦 氏 |
| 6/25 (火) | 包装ビジョンⅣ ーデジタルデバイスによるコミュニケーション変化と包装ー IoT、スマートフォン、デジタルテクノロジーと包装技術のかかわりをご紹介 ①IoT、スマートフォンが変える生活者の情報接点 ②デジタルテクノロジーにより変わる商品コミュニケーション ③デジタルテクノロジーに対応する包装技術 | 凸版印刷(株) 情報コミュニケーション事業本部 トッパンアイデアセンター コミュニケーションデザイン本部 カスタマーケティング1部 部長 横溝 浩一 氏 |
| | 包装ビジョンⅤー環境配慮ー パリ協定、SDGs、ダボス会議、G7プラスチック憲章、COP24、G20大阪サミット、Plastics Smart、プラスチック資源循環戦略、マイクロプラスチック、海洋ゴミ、地球温暖化、容器包装リサイクル法 | 大日本印刷(株) 包装事業部 イノベティブパッケージセンター 製品開発本部 製品開発部 第1課 課長 多久島 和弘 氏 |

包装専士講座 専門教科

1. 輸送包装コース

| 月 日 | 教科と内容 | 講 師 |
|--------------|--|--|
| 7/4 (木) | 実地研修 易損性の測定・評価技法実習 ＊リコー(株) プレラボ棟 ①流通工程で発生する障害とその障害を想定した評価方法を学ぶ ②座学にて学ぶ障害への対処方法について実際の試験を通して体感する ③自身の携わる業務との関連性を見出し、業務へ役立てる事を目指す | リコーテクノロジーズ(株) 第一設計本部 第七設計室 設計72グループ グループリーダー 山田 正彦 氏 |
| 7/5 (金) | 実地研修 段ボール設計技法 ＊レンゴー(株) 包装評価センター ①段ボール原紙 ②段ボールの種類 ③段ボール箱の製造工程 ④段ボール箱の特性 ⑤段ボールの包装設計 ⑥材料及び包装貨物試験 | レンゴー(株) 包装技術部 包装評価センター 部長代理 包装専士 東山 哲 氏 |
| 7/26 (金) | 実地研修 輸送環境情報と活用技術Ⅰ－海上輸送－ ＊(株)MTI 新杉田研究室 ①実輸送で貨物が遭遇する輸送環境 ②輸送計測データの活用技術 ③輸送環境シミュレーション | (株)MTI 営業グループ 取締役 営業グループ長 田村 健次 氏 |
| | 実地研修 輸送環境情報と活用技術Ⅱ－輸送試験－ ＊(株)MTI 新杉田研究室 ①輸送環境の実態 ②輸送環境計測の目的 ③輸送環境データの計測方法 ④輸送環境データの統計解析 ⑤解析結果の活用 | オリンパス(株) SCM本部 物流推進部企画・管理グループ 包装専士 藤井 幸則 氏 |
| 9/11 (水) | 実地研修 輸送環境情報と活用技術Ⅲ－航空輸送(輸出入製品取扱いの流れ)－ ＊NCA ライン整備ハンガー 国際航空貨物における梱包物(貨物)の取扱いの実施と効果的、効率的な積付作業を実現するための工夫と取扱い技術について | 日本貨物航空(株) 運送部 運送企画チーム チームリーダー 横山 方宣 氏 |
| | 実地研修 輸送環境情報と活用技術Ⅳ－合理的包装設計－ ＊NCAライン整備ハンガー ①合理的包装設計のための手順 ②輸送環境調査 ③衝撃強さ試験 ④包装貨物試験 ⑤測定データの見方と利用方法 | 神栄テストマシナリー(株) 事業開発部 部長 工学博士 川口 和晃 氏 |
| 10/25 (金) | 緩衝設計技法Ⅰ－プラスチック系－ ①プラスチック系緩衝材を使用した最適包装設計の理論とアプローチ技法 ②コストを意識した設計のポイント ③最近のCAE技術、シミュレーション技術を適用した衝撃解析技法 | (株)東北ウエノ 代表取締役社長 包装専士 鈴木 雅彦 氏 |
| 11/15 (金) | 実地研修 緩衝設計技法Ⅱ－シミュレーション活用実習－ ＊旭化成(株) 樹脂製品事業部 ①PAOSSの紹介 ②事前課題に対する解析結果の考察 ③実落下試験による改良効果の確認 | 旭化成(株) 樹脂製品事業部 フォーム製品営業部 設計ソリューショングループ長 高田 幹生 氏 |
| 12/3 (火) | 緩衝設計技法Ⅲ－紙系緩衝材の種類とその特性－ ①ダンボールの物性 ②プラ系－紙系 緩衝材との比較 ③紙系緩衝材 事例とフロー | 王子コンテナ(株) 営業本部CS推進部 主幹 包装専士 中村 圭太 氏 |
| 1/15 (水) | 国際物流Ⅰ－輸出包装に関する法規制と規格－ ①包装に関する法律と規格 ②包装への遵法の要求 ③海外で包装に求められる法的要求事例 | ソニーグローバルマニュファクチャリング& オペレーションズ(株) 生産設計部門 包装技術部 設計4課 包装専士 正木 克也 氏 |
| | 国際物流Ⅱ－輸出包装技法－ ①輸出梱包のための必要情報 ②輸送条件別梱包クラスの設定 ③輸出梱包設計技法 ④梱包用材料の害虫処理 ⑤輸出梱包の3R対応 | 日通商事(株) ロジスティクス・サポート事業部 ソリューションセールス部 次長 包装専士 高橋 慶 氏 |
| 2/4 (火) | 事例研究 ①実務で遭遇する種々の技術課題を事例として提起 ②個別事例ごとに解決のための考え方・ポイント・解決策を検討 ③包装設計の技術課題についてのグループ学習・発表・討議を行う | パッケージングラボラトリー 主宰 包装専士 松田 考司 氏 三菱電機(株) 住環境研究開発センター 専任 包装専士 山崎 正博 氏 |
| 3/3 (火) | 包装専士論文 各自の研究成果を包装専士論文にまとめ発表する | 包装専士講座研修委員 |

包装専士講座 専門教科

2. 食品包装コース

| 月 日 | 教科と内容 | 講 師 |
|--------------|---|--|
| 7/2 (火) | 実地研修 *雪印メグミルク(株) 阿見工場 ①工場見学 ②雪印メグミルク(株)の包装開発の考え方 ③包装事例紹介(チーズ、マーガリン、その他の容器) | 雪印メグミルク(株) ミルクサイエンス研究所 技術開発研究室 主査 金野 直樹 氏 |
| 7/3 (水) | 食品用高機能パッケージ ①食品包装の役割と仕様設計 ②食品包装の材料と品質保持のための包装技法 ③最新の高機能パッケージの開発動向(機能性、環境配慮、使い易さ) | 大日本印刷(株) 包装事業部 製品開発本部 基礎開発部 部長 伊藤 克伸 氏 |
| 7/31 (水) | 食品包装と品質保持 ①食品の品質を劣化させる要因(食品成分、特性、外観環境の要因) ②食品の品質保持の工夫(食品、容器包装からのアプローチ) ③実際の食品包装への工夫・設計の例 | キューピー(株) 技術ソリューション研究所 高山 崇 氏 |
| | 食品包装と微生物対策 ①微生物と食中毒 ②微生物の制御方法 ③微生物制御のための包装技術 | 東京農業大学 農学部 デザイン農学科 教授 農学博士 多田 耕太郎 氏 |
| 9/12 (木) | 食品包装及び包装材料の安全性と法規制 *包装材料コースと合同 ①食品包装と包装材料の安全性 ②食品衛生法 ③器具・容器包装の規格基準 ④ポジティブリスト制度 | 国立医薬品食品衛生研究所 食品添加物部 客員研究員 薬学博士 河村 葉子 氏 |
| | 食品メーカーにおける容器・包装の安全・衛生性に対する考え *包装材料コースと合同 ①食品メーカーとしての考え方 ②安全衛生で留意すべき点 ③容器からの有害物質溶出への対応 | カゴメ(株) 野菜事業本部 ベジタブル・ソリューション部 企画サポートグループ 部長 川地 真由 氏 |
| 10/22 (火) | 食品包装設計技術Ⅰー 固体・粉体包装 ー ①各種食品包装と特徴 ②食品包装の要求品質 ③粉体食品の充填・包装 ④食品包装設計 ⑤食品包装の評価方法 | 味の素(株) 食品研究所 包装設計G 主席研究員 包装専士 田屋 昌亮 氏 クノール食品(株) 開発技術センター 包装設備技術開発G グループ長 包装専士 木原 隆行 氏 |
| 11/12 (火) | 食品包装設計技術Ⅱー レトルト、アセプティック包装 ー ①レトルト食品と包装・容器の設計 ②レトルト食品の殺菌理論と方法 ③アセプティック包装の理論と方法 | 東洋製罐(株) テクニカルセンター 基盤技術開発部 グループリーダー 包装専士 岩下 健 氏 プラスチック素材グループ グループリーダー 技術士 包装専士 芋田 大輔 氏 |
| 12/4 (水) | 食品包装設計技術Ⅲー 包装機械・システム ー ①各種包装機械とそのシステム(包装形態と機械について) ②包装ラインのシステムと衛生管理(CCPと品質管理について) ③機械と包装の環境対応について(バイオプラ、MAP化について) | 東京食品機械(株) 代表取締役社長 秦 哲志 氏 包材部 開発課 課長 包装専士 坂本 友太 氏 |
| | 食品包装設計技術Ⅳー 包装試験法 ー ①ライン適正 ②内容物保護性 ③保存性 ④利便性 ⑤物流適正 ⑥その他 | ハウス食品グループ本社(株) 研究開発本部 容器包装開発部グループ長 包装専士 小野 公裕 氏 |
| 1/16 (木) | デザインの感性工学評価法(容器・包装を中心) *包装材料コースと合同 ①感性デザイン ②デザインの認知と感性情報 ③デザイン評価 ④感性工学 ⑤デザインと感性評価 | 千葉工業大学 創造工学部デザイン科学科 教授 佐藤 弘喜 氏 |
| 2/5 (水) | 事例研究 ①実務で遭遇する種々の技術課題を事例として提起 ②個別事例ごとに解決のための考え方・進め方・解決策を検討 ③解決のためのポイント、解決策(模範解答)を解説 | 味の素(株) 食品研究所 包装設計グループ 主席研究員 包装専士 小林 義浩 氏 (株)クレスコ 品質管理部 部長 包装専士 菅原 宏智 氏 |
| 3/4 (水) | 包装専士論文 各自の研究成果を包装専士論文にまとめ発表する | 包装専士講座研修委員 |

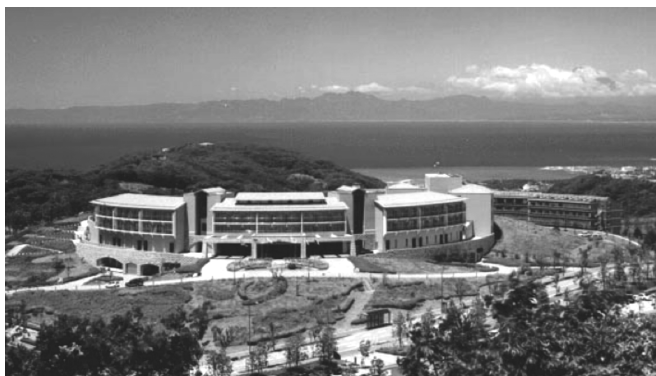
包装専士講座 専門教科

3. 包装材料コース

| 月 日 | 教科と内容 | 講 師 |
|--------------|--|--|
| 7/9 (火) | 包装材料科学 ①プラスチック系包装材料の化学構造と基礎物性 ②基礎物性から読み取る材料特性及び用途 ③包装に関連する接着の基礎 | 東京大学名誉教授 農学博士 小野 拓邦 氏 |
| 7/10 (水) | 実地研修 *日本ポリエチレン(株) 研究所&工場 ①川崎工場製造設備と研究開発部の見学 ②ポリエチレン樹脂と容器包装への適用について | 日本ポリエチレン(株) 包装資材営業本部 フィルムグループ マネージャー 後藤 大機 氏 研究開発部 グループリーダー 上野 真寛 氏 |
| 8/1 (木) | 包装材料とコンバーティング技術 ①印刷の発展と対象分野の拡大 ②印刷の基本技術 ③包装と印刷 ④環境配慮型包装 ⑤包装印刷とユニバーサルデザイン ⑥軟包装材の製造 | 凸版印刷(株) 生活・産業事業本部 ビジネスイノベーションセンター開発本部 部長 工学博士 吉永 雅信 氏 |
| 9/12 (木) | 食品包装及び包装材料の安全性と法規制 *食品包装コースと合同 ①食品包装と包装材料の安全性 ②食品衛生法 ③器具・容器包装の規格基準 ④ポジティブリスト制度 | 国立医薬品食品衛生研究所 食品添加物部 客員研究員 薬学博士 河村 葉子 氏 |
| | 食品メーカーにおける容器・包装の安全・衛生性に対する考え *食品包装コースと合同 ①食品メーカーとしての考え方 ②安全衛生で留意すべき点 ③容器からの有害物質溶出への対応 | カゴメ(株) 野菜事業本部 ベジタブル・ソリューション部 企画サポートグループ 部長 川地 真由 氏 |
| 10/23 (水) | 高機能包装材料Ⅰー軟包装ー 包装材料の機能、用途、設計など全般的な講義 | 藤森工業(株) 生産技術開発部 執行役員 部長 包装専士 高田 康治 氏 |
| 11/13 (水) | 高機能包装材料Ⅱーガラス容器ー ①ガラスびんの概要 ②ガラスびんの製造方法 ③ガラスびんの軽量化 ④ガラスびんの加飾技術 ⑤ガラスびんの3R | 東洋ガラス(株) 開発本部 技術部 製造技術グループ グループリーダー 佐藤 幸男 氏 |
| | 高機能包装材料Ⅲープラスチック剛性容器、金属容器ー ①剛性容器である金属缶、PETボトル、オレフィンボトルの製造方法と主要材料 (スチール材、アルミ材、PET樹脂、オレフィン樹脂、バリア材)について | 東洋製罐(株) テクニカルセンター 基盤技術開発部 主幹 湯川 泰洋 氏 |
| 12/5 (木) | 高機能包装材料Ⅳー紙容器ー ①紙材の特徴 ②紙容器の現状と課題 ③これからの紙容器 | (株)クラウン・パッケージ 社長付 広報室室長テクニカルマネージャー 包装専士 八木野 徹 氏 |
| | 高機能包装材料Ⅴー新包装材料ー ①バリア性材料 ②透過性制御包装材料 ③バイオプラスチック ④バイオミメティクスと包装材料への応用 ⑤インテリジェン パッケージングとアクティブパッケージング ⑥最近の包装材料 | (株)クレハ 研究開発本部 研究管理部 部長 包装専士 田中 幹雄 氏 |
| 1/16 (木) | デザインの感性工学評価法(容器・包装を中心)*食品包装コースと合同 ①感性デザイン ②デザインの認知と感性情報 ③デザイン評価 ④感性工学 ⑤デザインと感性評価 | 千葉工業大学 創造工学部デザイン科学科 教授 佐藤 弘喜 氏 |
| 2/6 (木) | 事例研究 ①実務で遭遇する種々の技術課題を事例として提起 ②個別事例ごとに解決のための考え方・進め方・解決策を検討 ③解決のためのポイント、解決策(模範解答)を解説 | 花王(株)包装容器開発研究所 上席主任研究員 包装専士 麻生 雅晴 氏 味の素(株)川崎工場技術グループマネージャー 包装専士 松嶋 健治 氏 (株)細川洋行 開発研究所 グループリーダー 包装専士 蔭山 陽平 氏 |
| 3/5 (木) | 包装専士論文 各自の研究成果を包装専士論文にまとめ発表する | 包装専士講座研修委員 |

4. 医薬品包装コース

| 月 日 | 教科と内容 | 講 師 |
|--------------|---|---|
| 7/11 (木) | 医薬品包装と情報伝達技術 ①医薬品・医療機器等法 ②食薬区分 ③法定表示と行政通知および医療機関要望事項 ④「使用の安全」確保の経緯と今後の課題 ⑤トピックス | 日本製薬団体連合会 安全性委員会 安全使用対策検討部会長 包装専士 大澤 総弘 氏 |
| 7/12 (金) | 実地研修 ＊内藤記念くすり博物館、エーザイ(株) 川島工園 ①内藤記念くすり博物館見学 ②エーザイ(株) 川島工園見学 ③講演(くすりの歴史) | エーザイ(株) 内藤記念くすり博物館 館長 森田 宏 氏 |
| 8/2 (金) | 医薬品包装設計技術 ①医薬品包装の機能・役割 ②医薬品包装設計の進め方 ③医薬品包装トピックス | アステラス製薬(株) 製薬技術本部 製剤研究所 包装・デバイス研究室 主管研究員 薬学博士 包装専士 小島 清樹 氏 |
| | 医薬品包装と品質保証 ①医薬品包装とバリデーション ②包装関連の試験方法と評価 | エーザイ(株) コンシューマーhhc事業部 商品開発部 ディレクター 吉田 匡宏 氏 |
| 9/13 (金) | 医療現場および在宅医療における医薬品包装について ＊飯山赤十字病院および在宅医療現場において実地研修、講義 ①一般病院での医薬品の安全対策 ②在宅における薬剤師の関わり ③その他 | 日本赤十字社 飯山赤十字病院 薬剤部 調剤係長 滝澤 康志 氏 西澤 さとみ 氏 |
| 10/24 (木) | 医薬品の包材選択と応用技術 ―プラスチック軟包材を中心に― ①医薬品包装に求められる機能と循環型社会の中での使命 ②包材 選択の基本(設計基礎知識、プラスチックの特性、成形加工、結晶性、 製造方法等) ③包装設計上の留意点(防湿・防気包装設計、相互作用 防止、機能性向上技術等) ④実践課題と演習 | 藤森工業(株) 三重事業所兼研究所 三重事業所長兼研究所次長 包装専士 鈴木 豊明 氏 |
| 11/14 (木) | 医薬品の剤形別包装技術と応用 I ―液剤― ①医薬品包装の役割 ②注射剤の容器・包装設計と その課題(機能性、品質保証) ③内用液剤、外用液剤の容器設計 ④点眼剤・点耳剤・点鼻剤の容器設計と留意事項 | 第一三共プロファーマ(株) 平塚工場 第三製造部 部長 片山 通博 氏 |
| 12/6 (金) | 医薬品の剤形別包装技術と応用 II ―固形剤― ①固形剤の包装形態・求められる機能 ②PTP、SP、瓶包装の設計・包装技術の応用 ③包装の課題と展開 | 塩野義製薬(株) 生産本部 生産技術部 包装部門 グループ長 田村 巧己 氏 |
| 1/17 (金) | 医療過誤防止と人間工学(容器・包装を中心に) ①人間工学概要 ②人間の情報処理とヒューマンファクター ③医療安全の製品設計と原理原則 ④人体計測からの製品適合及び製品評価 | 東京都立産業技術高専 医療福祉工学コース 工学博士 認定人間工学専門家 教授 三林 洋介 氏 |
| 2/7 (金) | 事例研究 ①実務で遭遇する種々の技術課題を事例として提起 ②個別事例ごとに解決のための考え方・進め方・解決策を検討 ③解決のためのポイント、解決策(模範解答)を解説 | ダイト(株) 包装製造部 参事 包装専士 落合 誠 氏 第一三共ヘルスケア(株) サプライチェーン統括部 主査 包装専士 金子 智彦 氏 (株)協進印刷 専務取締役 包装専士 広瀬 康男 氏 |
| 3/6 (金) | 包装専士論文 各自の研究成果を包装専士論文にまとめ発表する | 包装専士講座研修委員 |



開講式・オリエンテーション・共通教科I(合宿研修)
会場



開講式・オリエンテーション・共通教科I(合宿研修)
研修室



平成30年度 開講式



平成30年度 アカデミー全受講生

包装専士講座 全体進行概念図

*1

開講式・オリエンテーション
6月10日

*2

共通教科(1,2)
6月10,11,24,25日

*3 <専門教科>

輸送包装コース
7月~2月

食品包装コース
7月~2月

包装材料コース
7月~2月

医薬品包装コース
7月~2月

*4

包装専士論文発表~合否審査
3月3日~3月6日 *専門コース別に実施

*5

合格証書授与式
3月27日

包装専士
CERTIFIED PACKAGING PROFESSIONAL

* 1 開講式・オリエンテーション

- (1) 開講式は、「湘南国際村センター」で、6月10日(月)13:00から行います。
- (2) 開講式・オリエンテーションに引き続いて共通教科1の講義に入ります。(1泊2日の合宿研修)

* 2 共通教科(1、2)

- (1) 包装専士講座受講生全員共通の教科です。4コース合同で行います。
- (2) 各講義の終了後「理解度テスト」を行います。
- (3) 共通教科1は湘南国際村センター、共通教科2は公益社団法人日本包装技術協会で行います。

* 3 専門教科(4コース)

- (1) 7月からは、受講申し込み時に選択した専門コースに分かれて、講義と実地研修を行います。
- (2) 講義は公益社団法人日本包装技術協会、実地研修はそれぞれの現地で行います。
- (3) 講義の終了後「理解度テスト」を行います。
- (4) 希望により他コースの講義を聴講することができます(プラスワン制度、聴講制度)。

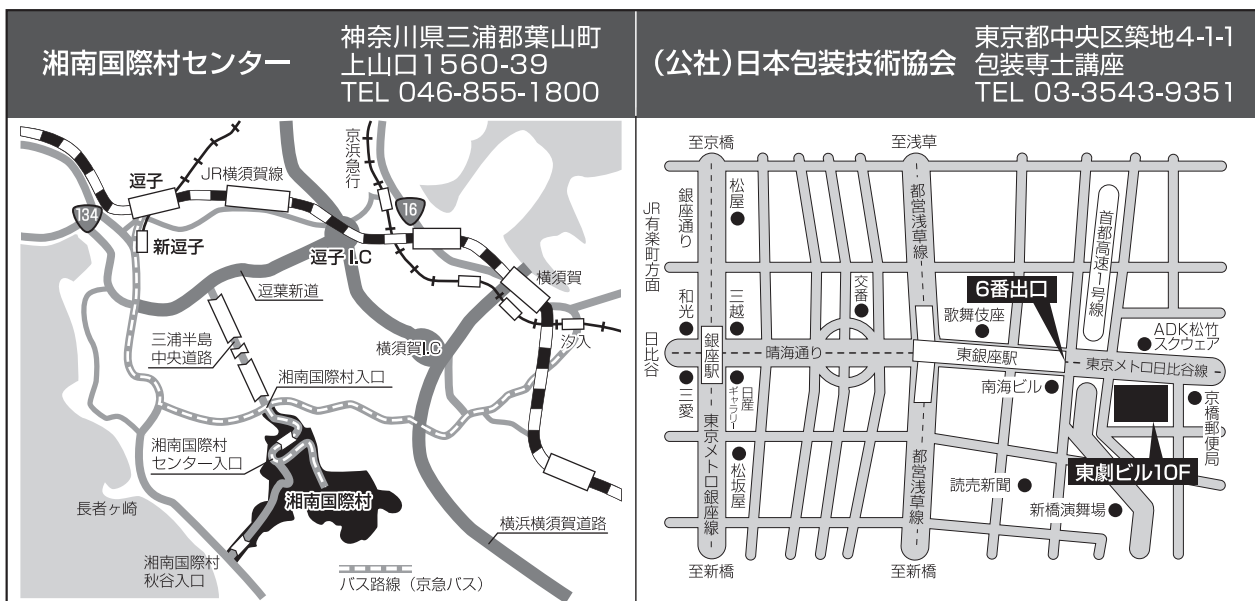
* 4 包装専士論文発表～合否審査

- (1) 共通教科1で、包装専士論文作成技法について説明します。
- (2) 各自が選定したテーマにより研究を進め、その成果を「包装専士論文」としてまとめます。
- (3) 包装専士論文発表は専門コース別に行い包装専士講座研修委員が審査します。受講生は交互に発表・聴講します。
- (4) 包装専士論文・理解度テストの結果及び出席日数を総合して、包装専士講座研修委員会が合否を判定します。併せて成績優秀者(金賞、銀賞、銅賞)を選びます。

* 5 合格証書授与式

- (1) 合格者には合格証書を授与し、〈包装専士〉(CERTIFIED PACKAGING PROFESSIONAL)の称号が与えられます。〈包装専士〉は包装技術の専門家としての証です。
- (2) 成績優秀者には表彰状並びに副賞が授与されます。

会場案内図



JR横須賀線・逗子駅又は京浜急行・新逗子駅・汐入駅よりバス約30分

2019年度 包装専士講座企画委員

| | | |
|-----|-------|---|
| 委員長 | 越野 滋夫 | 公益社団法人日本包装技術協会 専務理事 包装専士 |
| 委員 | 島田 賢一 | 三菱商事パッケージング(株) 事業開発部 本部長付部長 包装専士 |
| 〃 | 小谷 直己 | 凸版印刷(株) ビジネスイノベーションセンター 開発本部 第一開発部 部長 |
| 〃 | 東山 哲 | レンゴー(株) 包装技術部 部長代理 包装専士 |
| 〃 | 高橋 慶 | 日通商事(株) ロジスティクスサポート事業部 ソリューションセールス部 次長 包装専士 |
| 〃 | 伊藤 克伸 | 大日本印刷(株) イノベティブパッケージングセンター 製品開発本部 基礎開発部 部長 |
| 〃 | 小野 公裕 | ハウス食品グループ本社(株) 研究開発本部 容器包装開発部 グループ長 包装専士 |
| 〃 | 小寺 隆夫 | 東洋製罐(株) 営業統括室 第一グループ 課長 |
| 〃 | 八木野 徹 | 株クラウン・パッケージ 社長付広報室 室長 テクニカルマネジャー 包装専士 |
| 〃 | 吉田 匡宏 | エーザイ(株) コンシューマーhhc事業部 商品開発部 ディレクター |
| 〃 | 片山 通博 | 第一三共プロファーマ(株) 平塚工場 第三製造部 部長 |
| 〃 | 酒井 和家 | 公益社団法人日本包装技術協会 包装技術研究所 所長 包装専士 |

(敬称略)

2019年度 包装専士講座受講願書

公益社団法人日本包装技術協会 御中

2019年 月 日

| | | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| フリガナ 氏名 | (印) | 男・女 | 顔写真貼付 (3×4cm) | |
| 生年月日 | 西暦 | 年 月 日 (満 歳) | | |
| 会社名 | | | | |
| 所属・役職 | | | | |
| 所在地 (〒 -) | | | | |
| TEL () | FAX () | 携帯 - - | | |
| E-mail | | | | |
| 最終学校名 | | (専攻:) | | |
| 職務歴 | 年 月 | | | |
| *できるだけ詳細に | 年 月 | | | |
| | 年 月 | | | |
| | 年 月 | | | |
| | 年 月 | | | |
| 包装関連経験年数 | 年 カ月 | 専門分野 | | |
| 包装管理士取得年 | 年 (第 期) | 包装管理士 No. | | |
| 専門コース *希望コースに○印 | 輸送包装コース (第33期) | 食品包装コース (第34期) | 包装材料コース (第33期) | 医薬品包装コース (第32期) |

推 薦 書

公益社団法人日本包装技術協会 御中

2019年 月 日

本受講願書に記載の者は、記載内容に相違ないことを確認し、2019年度 包装専士講座の
受講適格者であることを認め推薦致します

| | | | |
|-------|--------|---|---------|
| 推薦者名 | | 印 | TEL () |
| 会社名 | | | FAX () |
| 所属・役職 | | | |
| 所在地 | (〒 -) | | |

切り取り線

公益社団法人日本包装技術協会の事業案内

〔設立の目的〕

社団法人日本包装技術協会は、昭和 38 年 3 月 14 日、包装技術等の向上改善を通じて生産・流通および消費の合理化を図り、もってわが国経済の発展に寄与することを目的として設立されました。また、平成 23 年 11 月 1 日に公益社団法人日本包装技術協会として、新たにスタート致しました。(会員数 1,200 社)

〔協会の主な事業〕

目的を達成させるため、下記の事業を行っています。

- ◆包装に関する調査・研究
- ◆包装に関する規格の作成・制定およびその推進
- ◆包装に関する試験、技術、デザインの開発および指導・相談とその普及
- ◆内外関係機関との連絡提携
- ◆包装人材の育成並びにその推進
- ◆包装啓発活動およびその推進
- ◆その他本会の目的を達成するために必要な事業

●入会手続

入会申込書に諸事項を記入のうえ、お申込みいただくことにより入会が認められます。入会には、特に資格その他の制限はありません。

| | 法人会員・賛助会員 | 個人会員 |
|---------|-----------|---------|
| 入会金 | 10,000円 | 5,000円 |
| 年会費(一口) | 100,000円 | 40,000円 |

※詳細は総務部までお問い合わせください。

1. 研修・交流事業

- 月例研究会・企業見学会
- 包装管理士講座
- 包装専士講座
- 各種セミナー
- 月刊誌「包装技術」の発行
- 技術相談・コンサルティング
- 各種情報サービスと各種出版
- 各種包装懇話会

2. 交流・啓発事業

- 世界包装機構(WPO)、アジア包装連盟(APF)等との連携
- 海外包装専門視察団の派遣
- 海外包装技術研修および視察団の受入実施
- 全日本包装技術研究大会
- 木下賞
- 日本パッケージングコンテスト
- グッドパッケージング展
- 東京国際包装展(東京PACK)
- 暮らしの包装商品展

3. 調査・研究(JPI包装技術研究所)

- 包装標準化の推進
- JIS・ISO等各種規格の原案作成
- 海外における包装事情調査と技術協力
- 国内外包装産業統計の調査
- 包装の省資源・省エネルギーの調査・研究
- 生活者包装設計のための調査・研究
- 包装関係文献資料の収集整理



公益社団法人日本包装技術協会

本 部 〒104-0045 東京都中央区築地 4-1-1
東劇ビル10階
TEL.03(3543)1189 FAX.03(3543)8970

関西支部 〒530-6691 大阪市西区北堀江 1-1-27
イマイビル 4F
TEL.06(6532)1189 FAX.06(6532)1179

中部支部 〒450-0003 名古屋市市中村区名駅南4-12-17
日通ビル2階
TEL.052(563)7110 FAX.052(563)7123

西日本支部 〒812-0034 福岡市博多区下呉服町 1-1
日通ビル5階
TEL.092(272)5632 FAX.092(272)5635

東北支部 〒980-0014 仙台市青葉区本町 2-16-12
仙台商工会議所会館 7 階〔東北生産性本部内〕
TEL.022(261)0411 FAX.022(261)1474

北海道支部 〒060-0001 札幌市中央区北1条西2丁目
北海道経済センタービル 6 階〔北海道生産性本部内〕
TEL.011(241)8591 FAX.011(241)3898