

【2021年カリフォルニア州立工科大学ポモナ校セミナー】

2021 Cal Poly SE Seminar

【暫定版】

Theme: Disruption & Digital Transformation with IOT応用

IntraPreneurs(組織内Digital Innovation Business Anaslysts育成)

New Innovative Business Analysts 人材育成

～ Silicon Valley speakers and Peter Drucker の愛弟子である Innovative な教授博士達から
New Innovative business design and creationを理論と実践から学ぶ～

New Innovative business creators

NASA-CPP Venture program for Intrapreneurs 養成

米国型ENTERPRISEAgile(SAFe) Scrum 開発 with Project Management プロマネコース

総合コース研修期間:2021年 11月1日(月)～ 12月17日(金)

朝から夜まで集中講義と演習



セミナー企画： カリフォルニア州立工科大学ポモナ校

情報工学部 教授 一色浩一郎

後援： 一般社団法人 アドバンスド・ビジネス創造協会

旅行主催： TWI テクニカルワールド株式会社

New Innovative Business Analysts 育成

IntraPreneurs and EntrePreneurs for future business creators

社会にイノベーションを起こしてきた企業のクリエイティブ・リーダー達と、直接、意見交換し、御社の未来の新分野を創生しよう！！

NEW Digital Business Innovative Creators with Silicon Valley companies

NewBusinessModel Canvas with TEN TYPES OF INNOVATIONS

Uber, Google, Amazon, YAHOO, CISCO, Sales Force, ESRI, など、IT の世界で、常に世界にイノベーションを起こしてきた企業に加え、クラウド(雲)の先を行く Fog(霧)コンピューティングを推進する FOG HORN 社や、米国ベンチャーの新進 Drivemode 社、フィンテックのリーダー企業である Acorns 社、ビッグデータ分析の AuriQ 社などなど、社名を聴いただけでもワクワクしてくる会社のクリエイティブ・リーダー達が皆様と膝詰めで意見交換する場を企画しました。

「理論と実践」を掲げる当カリフォルニア州立工科大学で、未来を探る講義と討論、そして、企業訪問。彼らは、各社で、何を考え、どんな成果を目指しているのか。

各社に訪問し、クリエイティブ・リーダー達と議論することで、必ずや、皆様の会社の未来への道筋が見えてくると存じます。これだけの企業と一気に交流できるのは、またとない機会かと思しますので、ぜひ、このチャンスをご活用ください。

～ Intrapreneur (組織内 Digital Innovation Business Analyst) 養成 ～

一色浩一郎 教授からのメッセージ



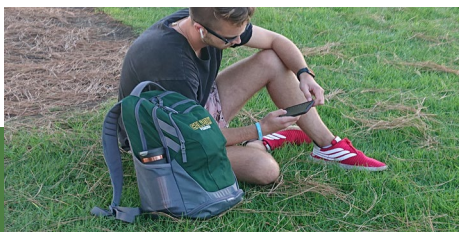
日本を離れ爽やかなカリフォルニアの地で、参加者、講演者と共に学び、自由闊達に議論を交わす Seminar です。

自分、そしてチーム、社会変え、世界に通用する Digital Innovator (Intrapreneur: 社内 Digital Innovation ビジネスアナリスト) 志向を拓けることを目的にしています。

Calpoly は Uber をはじめ多くの事業を育んできました。

皆さん自身が Intrapreneur となり新たな変化を発信してくれる事を期待します。Seminar では多くの講演者から今起きている Disruption(破壊的創造)、今後予想される Disruption を支える最新技術をお伝え致します。

国内事前研修は、月 日()に予定しています。(詳細は別途ご案内します) 皆様にとって有意義な Seminar です。ご参加下さいますようお願い致します。



New Innovative Business Analysts 育成

- ・ Innovative Business Creator 育成コース
- ・ グローバル次世代ITプロフェッショナル人材育成コース

得られる効果

当セミナーの目的:参加者にグローバル・次世代高度人材

(グローバル Communication skills BA)になっていただくことです。

- 日本だけでなく、世界のどこにいても、仕事ができることで、日本のIT社会が必要としているのは言われたことをするだけの受託型から国際的競争に勝つための提案型ビジネスアナリストです。
- 日本のIT活用の主な効率化、省力化から米国型IT活用の経営戦略 (ビジネスの武器)としての活用: 企画力、構想力、提案力、実現力の養成
- 当大学の seminar は 上記の目的を達成するための総合コースです。
総合コースは、時間やバジェットに制限がある会社人材のために、いくつかのサブコースにわかれています。一度に取れないときは、積みかさね式に取ることもできます。

本ツアーの対象者

- 経営企画・新規事業の開拓を担当されている方
- ユーザ企業で変革を担当されているシステム部門のリーダの方
- US 西海岸へ進出を考えている企業の実務リーダの方
- 自ら成長する自覚している方

セミナーの特徴

現地の最前線で活躍している方より直接指導による、実践的な研修

PBL: Project Based Learning”自社 で“Learning by Doing”「理論と実践」

- 具体的な研修で、ワーク、宿題があり最新手法などが必ず身につくカリキュラム
- グループワークによる、チームで課題解決手法が身に着く
- 会社経営者が求める目標を、具体的に推進する力が身に着きます
- グローバルでスタンダードになりつつあるアジャイル開発の最新開発手法が取得できる。

New Innovative Business Analysts 育成

Innovative Business Creator

育成コース

管理系

ビジネス・アナリスト・デザイナー・コンサルタントを目指す

A1 コース:

上流要望要求獲得 ビジネス・アナリスト:
REBOK: BABOK:
上流要求獲得: ユーザー社長、経営者の要望を
Elicitation できる
経営戦略: SWOT, Five Forces, Etc. 応用

A2 コース: Innovative Business Designer 提案型養成:

New Innovative Business Model Design Canvas Methodology
10 Type of Innovation Models 応用演習
自社 project 実践

グローバル次世代ITプロフェッショナル

人材育成コース

技術系

米国型プロジェクトマネジャー システム開発プロを目指す

B1 コース:

米国型PMO Project Management プロマネコース
PMBOK: 9 disciplines 自社プロジェクト の'on time cost内
開発: 日本の Project Coordinator ではなく、米国型 Project Manager 養成

B2 コース:

国際基準米国型高速のシステムデザイン開発コース

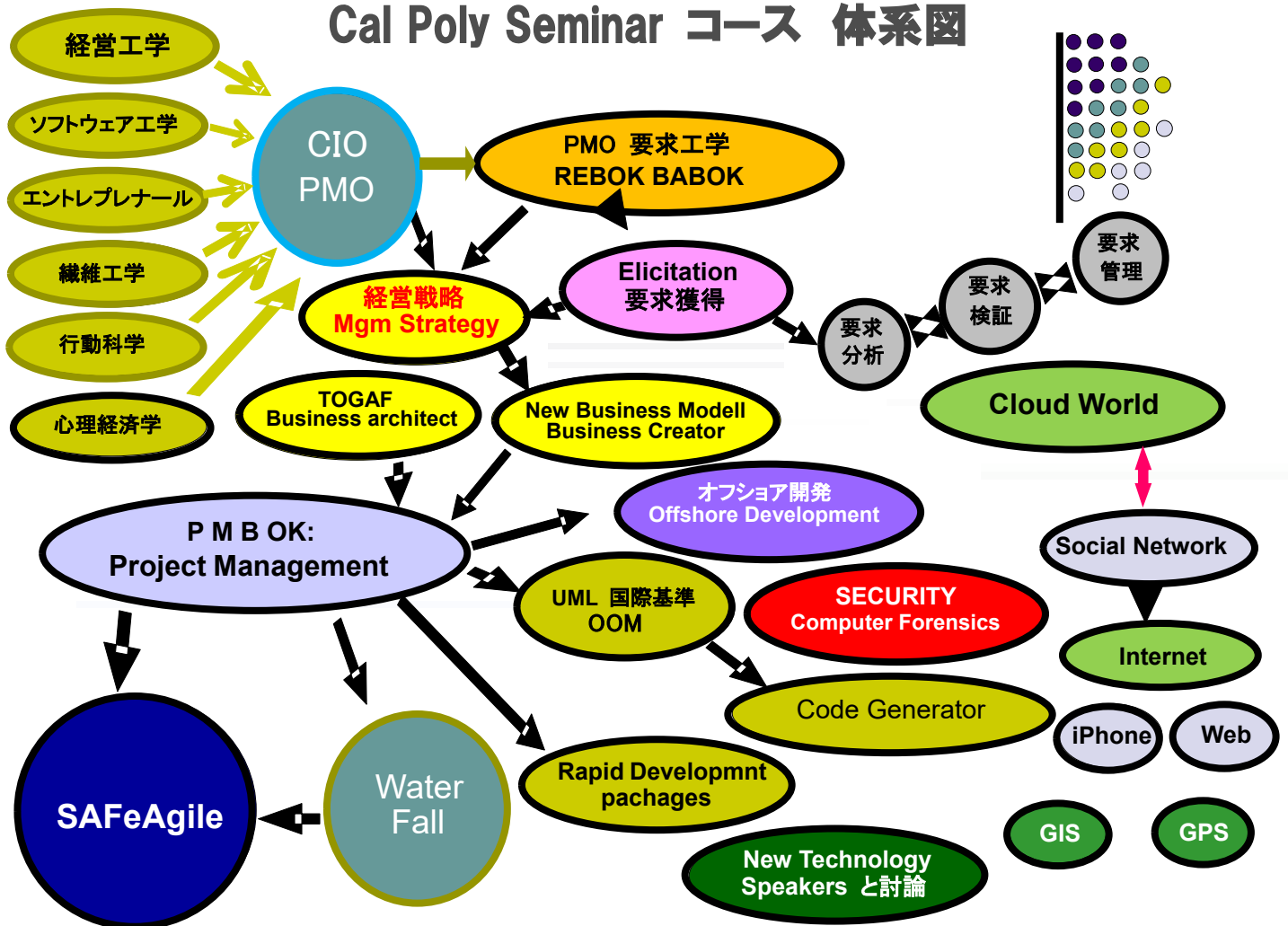
自社プロジェクトの SAFe (Scaled Agile Framework Enterprise)
SAFe Scrum 開発実戦
自社 project の UML OOM ProtoType 構築
米国会社内 Internship 経験可

プレゼンテーション 実習
コミュニケーションスキル(英語) トレーニング

卒業証書と Certificate

1. 卒業証書の Certificate には、総合コースの Certificate
2. 総合コースの SAFe Agile Program Epic Master Certificate
3. AB コースの SAFe Agile Train Master Certificate
4. A コースの BABOK(ビジネスアナリスト)の Certificate
5. B コースの SAFeAgile Scrum Master Certificate
6. B コースの SAFeAgile Product OwnerMaster Certificate

Cal Poly Seminar コース 体系図



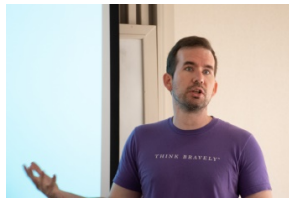
Silicon Valley 企業 講師陣



Uber 社
Dr. Luca Gualco



Silicon Valley Internet Giants,
Cisco Systems,
Sr. Manager, Systems Engineering,
Jimmy Onishi



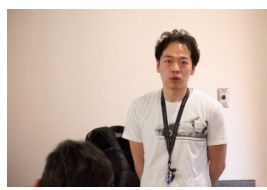
Silicon Valley Startup Venture
Level B,
Drivemode, Co-founder,
Jeff Standard



Silicon Valley Startup Venture
Level C,
Foghorn, Co-founder/Director,
Yuta Endo



Google,
Technical Project Manager,
Takeshi Oishi



Japanese Large Company,
Sony.
Interactive ,Entertainment, Director
Tetsuya Takahashi



MiddleSizeVenture Company,
AuriQ,
President,
Ikudome Koichiro



Silicon Valley Internet Giants,
Amazon,
Director of Product Management,
EJ Liao



Sales Force 社
Ms.Kanae Osugi
連続“World most innovative company by Forbes”
Sales force is the platform of the cloud

Cal Poly 大学教授陣



Dr. Erik Rolland, Dean, College of Business Administration

CalPoly 大学のミッションは、実学教育・応用研究・産業パートナーシップを通して、ビジネス分野における IT 活用についてのフォーカスすべきポイントと

リーダーシップ層の役割を提言することです。新しく設立したデジタルエンタープライズ

センターでは、AI やブロックチェーン、デジタルデザイン、デジタルマーケティングなどの研究をしています。データサイエンス研究センターでは AWS や Azure などのクラウドサービスを活用して、イノベティブなビッグデータ分析に取り組んでいます。

また Mitchell C. Hill Center(MCHABIT)では、ビジネス分野における IT 活用についての学術研究を実施しています。これらの研究所における研究成果を元に、皆様のビジネスにどうすれば最新テクノロジーを応用できるかをお伝えします。



Dr. Zeynep Aytug
Management & human Resources
College of Business Administration



Dr. Ronald Pike,
Leader of Digital Transformation
and Block Chain Center



Dr. Koichiro Isshiki,
Organizer of this Seminar



Dr. Mohammad Salehan,
BI/Analytics Chief

<https://www.youtube.com/watch?v=mxCqJJU8U7wBI>

授業風景 通常の授業風景

参考にしてください



初参加の会社で部長と不安だったのですが、楽しくとても良い経験になりました。帰国してから勉強したことを自社で実践しています！
(某大手重工業メーカー)

Californiaでの素晴らしい新鮮な体験の機会を有難うございました！私の視野も確実に広がり、人生の忘れがたき1ページとなることでしょう。
(某大手自動車メーカー)

とても大きな刺激となりました。イノベティブな発想とUMLによって、日本の新幹線や鉄道のシステムを世界に売り込みます！！
(某鉄道会社)

Thank you as much for the beautiful time! Thanks so much for everything you've given me. I thank you from the bottom of my heart.
(某鉄道会社)



CalPoly Summer Seminar with all my heart!! I've learned many things, so I try realizing that I learned.
(某大手ガス電気会社)

I really enjoyed CA life and I'll never forget visiting many places. I could change my mind to positive. I'd like to keep challenging to many things and evolution myself.
(某大手ガス電気会社)

おかげで様々な気づきをえた充実した1週間でした！これからの活動に学びを活かします。
(某コンサルティング会社)

PMBOKを始め、UML, Agileという、PMとしてのKey Method of US styleを学ぶことが出来たのは、私の今後のPM人生の中非常に重要なKnowledgeなると確信しています。この研修で得たネットワークも継続しながら、Learn by doingの信念で、日々Feedback loopを回しながら成長していきたいと思います。
(某大手自動車メーカー)

2021 Cal Poly SE Seminar 募集要項

1. 受講料(授業料、Silicon Valley Speakers、企業訪問幹旋、入学～卒業費用、Luncheons、卒業証書、寄付など)
* * 講義内容、研修日程変更になる場合がございます。
2. 総合コースは、A～G コースをミックスした、新しい環境に対応できるITの専門家を養成・訓練する理論と実践のセミナーです。ご要望があれば、米国企業で internship コースの選択参加も可能です。(応相談)

■総合コースは、プレゼンテーション・コミュニケーションスキル演習が、実践必須となります。

3. 宿泊費用(アパート代、WiFi、LAN)、大学教室施設費用、Computer費用、Projector (Presentation equipments)、コピー機使用、コピー用紙等など

1. 総合コース 2カ月 (8週間) 80万円
2. Aコース B コース 1カ月 (4週間) 50万円
3. A1, A2, B1, B2 コース (2週間) 35万円
4. C, D コース (1週間) 20万円

*研修期間に、渡航日程は含まれておりません。

*研修費用に傷害保険、食事は含まれておりません。

研修参加費に関わる注意事項

- ・研修参加費は、消費税対象外です。
- ・研修参加費の他に、別途現地までの交通費が必要です。(下記、航空運賃の欄をご参照)
- ・各金額は日程と参加人数により変動します。

◆**研修費用の取消料**

- ◆大学授業料、宿泊費用(アパート代)、大学教室施設費用、Computer費用、コピー機使用など
研修参加費の取消料
お申し込み後、お客様のご都合によりご参加をお取消になる場合は、次の取消料をお支払いいただきます。

◎お申込時以降(お申込金ご入金後以降).....100,000円

◎旅行開始の前日から起算して遡って30日目にあたる日以降～

3日前にあたる日まで.....研修費用の 50%

◎旅行開始の前々日～当日.....研修費用の 80%

◎旅行開始後 又は 無連絡不参加.....研修費用の 100%

4. 航空運賃(DL デルタ航空のエコノミークラス利用)

●総合コース

10月31日(日) DL-008 羽田発 17:25 / ロサンゼルス着 11:50

12月18日(土) DL-007 ロサンゼルス発 09:50 / 羽田着 14:40(翌日12/19着)

お一人様 円 + TAX 約 円 (月 日現在) **※料金は確認中です。**

TAXの明細: 成田空港施設使用料 2,130円、旅客保安サービス料 530円、国際観光旅客税 1,000円、
米国空港税 円、航空保険料 円、燃油サーチャージ 円

※米国空税はレートにより変動します。

※燃油サーチャージは航空会社の規定により変動する可能性があります。

航空券の取消料は以下の通りです。

月 日()以降 航空運賃の % **※取消料も確認中です。**

月 日()以降 航空運賃の %

月 日()以降 航空運賃の %

月 日()以降 航空運賃の %

旅行開始日後の解除 全額

●総合コース以外のコース

空席状況により料金が変動するため、フライトスケジュール、航空運賃、TAX、取消条件等につきましては、別途お問い合わせ下さい。

コース	講義内容	研修日程	研修期間	研修参加費 (予価)
コース	内 容	日程	期間	金額
総合 コース	下記 A, B, C, D コースを履修 IT英会話 G コース (option)	/ () ~ / ()	8 週間	128万円
A コース	超上流—上流要求工学 要求管理 IIBA BABOK 7 steps and 43skill sets 経営戦略 five Forces, ValueChain, BSC New Innovative Business Model	/ () ~ / ()	4 週間	64万円
A1 コース	超上流—上流要求工学 要求管理 IIBA BABOK 7 steps and 43skill sets	/ () ~ / ()	2 週間	32万円
A2 コース	経営戦略 five Forces, Value Chain, BSC New Innovative Business Model デザイン	/ () ~ / ()	2 週間	32万円
B コース	米国型PMBOK PMO office 国際基準システム開発 UML 米国型高速システム開発 多くのpackages応用、 Enterprise Agile 開発 Scrum 米国 major 企業 speakers: IBM, Yahooなど	/ () ~ / ()	4 週間	64万円
B1 コース	米国型PMBOK PMO office 国際基準システム開発 UML	/ () ~ / ()	2週間	32万円
B2 コース	米国型高速開発 Packages 検索応用、 Enterprise Agile 開発 Scrum, 米国 major 企業 speakers	/ () ~ / ()	2週間	32万円
G コース	IT ビジネス英会話 Option for 総合、A, B コース	毎月一木	4週間	700ドル

※上記総合コース参加者には、日本において日本語での事前研修会(2 回程度、期間・時期は別途調整)が開催されます。

日米問い合わせ先

●米国

カリフォルニア州立工科大学 <http://www.cpp.edu>
セミナー・サイト説明：<http://www.SEI-CPP.COM>
教授 一色 浩一郎（現地担当）
住所：California State Polytechnic University,
Pomona 3801 Temple Ave. Pomona, CA. 91768 USA
TEL: (909) 869-3240 FAX: (909) 869-4353
E-mail: krisshiki@cpp.edu

●日本

Cal Poly 事務局 カリフォルニア州立大学ポモナ
日本代表会長 牧 壮（牧アイテイ研究所）
住所〒212-0054 川崎市幸区小倉Ⅰ-1 G-2208
TEL: 090-1203-2208
E-mail: tmaki1936@gmail.com

一色 浩一郎(いsshiki こういちろう)教授 Dr. Koichiro Isshiki

カリフォルニア州立大学ポモナ校のコンピュータ情報工学教授で、コンピュータソフトウェア分野で世界的権威。
1971年、UCLA(カリフォルニア大学)で博士課程を終えた後、準教授を経て1980年に教授就任。大学ではITの最先端情報学の教壇に立ち、米国のNCC(National Computer Conference)では委員長、講演者としても著名。日本では、新聞社との共催講演をはじめ、多くの企業やシンクタンク、団体等で講演を行っています。

セミナー旅行 問い合わせ・申込み先

TW I テクニカルワールド株式会社
東京都知事登録旅行業第3-3808号
日本旅行業協会(JATA)正会員
住所：〒108-0073 東京都港区三田三丁目4-17-405
電話：03-5765-2900 FAX：03-5765-2911
E-mail: nagatsuma@t-w-i.co.jp
総合旅行業務取扱管理者：葛西 幸男

担当：葛西 幸男 / 長妻 利夫

- 1) 航空運賃関連渡航手続きなどのお問い合わせは、上記旅行担当にお問い合わせください。
- 2) レンタカーなどは、上記旅行担当にお問い合わせください。

お申し込み締切日： 2021年10月8日(金) ※暫定

お申し込み頂いた方には、後日、旅行会社より、旅行詳細並びに旅行条件を説明した書面をご送付させていただきます。

各種ご旅行手配の変更等のご要望も承ります。

締め切り日の調整が必要な会社は、米国か日本事務所に、お問い合わせください！

2021年 Cal Poly SE Seminar 研修 総合コース 暫定日程表

日次	月 日 (曜日)	都市名	現地時刻	交通機関	摘要	食 事	日本との時差
						朝昼夕	
1	10/31 (日)	東京(羽田) 発 ロサンゼルス着 ロサンゼルス発 ポ モ ナ 着	17:25 ... 11:50 午後 夕刻 夜	デルタ航空 DL-008 レンタカー	空路、ロサンゼルスへ[国際日付変更線通過]..... 到着後、レンタカー手続 レンタカーにて大学のヴィレッジへ 夕食会参加費用に含まれていない	——機 機×○	± 0 -17
2 ↓ 48	11/1 (月) ↓ 12/17 (金)	ポ モ ナ 滞在 研 修	終日	終日	■研修 11月1日(月)歓迎入学式 昼食会 参加費用に含まれている *滞在中、食事は含まれておりません 12月17(金)卒業式 昼食会 参加費用に含まれている 〔University Village 泊〕	× × ×	-17
49	12/18 (土)	ポ モ ナ 発 ロサンゼルス着 ロサンゼルス発	早朝 09:50	レンタカー デルタ航空 DL-007	Village よりレンタカーにて空港へ 空路、帰国の途へ [国際日付変更線通過].....	× 機——	-17
50	12/19 (日)	東京(羽田)着	14:40		通関後、空港にて解散	機——	± 0

2021年 Cal Poly SE Seminar お申込書

お申込み日: 年 月 日

お申込先: テクニカルワールド株式会社

TEL: 03-5765-2900 FAX: 03-5765-2911

担当: 葛西幸男、長妻利夫 e-mail: nagatsuma@t-w-i.co.jp

コース	<input type="checkbox"/> 総合コース <input type="checkbox"/> Aコース <input type="checkbox"/> A1コース <input type="checkbox"/> A2コース <input type="checkbox"/> Bコース <input type="checkbox"/> B1コース <input type="checkbox"/> B2コース <input type="checkbox"/> Gコース											
ご氏名	(ふりがな)				<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		<input type="checkbox"/> 既婚 <input type="checkbox"/> 未婚					
	漢字名				出生地		(都道府県名と市区町村名)					
ローマ字	※パスポート表記名と同一スペルでご記入下さい (姓、名の順で)				生年月日	西暦	年	月	日			
本籍地	※都道府県、市区町村名をご記入下さい。											
現住所	郵便番号	〒										
	(ふりがな)											
	(マンション名、アパート名までご記入下さい)											
	電話番号					携帯電話						
留守宅 連絡先	住所	〒				電話番号						
	氏名					続柄	配偶者・父・母・()					
ご勤務先	(ふりがな)											
	会社名											
	英文会社名											
	部署名											
	英文部署名											
	役職名					英文役職名						
	(ふりがな)											
	所在地	〒										
	電話番号					FAX番号						
Eメール												
旅券 パスポート	旅券番号					発給地	<input type="checkbox"/> 日本 (<input type="checkbox"/> 海外)					
	発行年月日	年 月 日				満了年月日	年 月 日					
ESTA (アメリカ電子渡航認証システム) の申請を当社で代行						<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない						
ご希望される場合はご両親のお名前が必要です。 (ご健在か否かに関わらずご記入下さい)						父	ふりがな			母	ふりがな	
海外旅行傷害保険 (任意) を当社でお申込み (当社へお申込みされない方も、万が一の場合に備え、必ずご加入下さい)						<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない						
備考												

渡航手続きに関する資料 (社外秘)

お申込書にご記入頂きます個人情報、弊社個人情報管理規定に基づき厳重に管理し、当該旅行・渡航の宿泊、運送上の予約・手配を正確かつ迅速に行う事を利用目的とし、また、それに付随し必要とされる、或いはお客様の希望するサービスの提供にのみ利用致します