

ClassNK Data Science Camp 2020 スポンサー募集要項

2019年11月

現在、日本の海事業界は、国際競争の激化や技術と人材の継承という大きな課題に直面しています。これは、海事業界に止まらず、急速に少子高齢化が進む日本の経済・社会に共通する問題であり、この課題の克服なくして持続的な日本の発展はないと考えております。このような状況に対処する最も有力なツールが、情報技術の活用にあることは言うまでもありません。

昨今、センサーや通信機器の発達、ネットワークの普及などにより、収集・蓄積が可能なデータの種類と量が急激に増大しています。そして、これらの膨大なデータ（ビッグデータ）から、ビジネスに活用する知見を引き出す中核人材として注目を浴びているのが「データサイエンティスト」です。

日本海事協会では、社会人を対象とした海事データサイエンティスト育成講座を2018年2月より開講し育成に努めており、また9月には、海事関係大学の大学院生を対象に、実業界で使われているデータ分析を経験するClassNK Data Science Camp 2018を開催いたしました。そして10月にはこれらの活動に対して、一般社団法人データサイエンティスト協会の「データサイエンスアワード2018」最優秀賞を受賞。他業界と比較しても先進的な取り組みであることが認められたと自負しております。

ClassNK Data Science Campは、海事関係大学院および大学において情報工学・システム工学を学んだ学生に、海事業界でのデータ分析を経験することで、自動車やITなどの他業界ではなく海事業界で活躍することの可能性を感じていただき、結果として海事業界に就職されることで、将来の海事業界を牽引していく人材となっただくことを期待するイベントです。

2018年ならびに2019年の取り組みは、参加学生、大学教授、スポンサー企業様からご好評をいただけるプログラムとなりましたが、みなさまからのフィードバックを得て、2020年はさらに人材採用に貢献できるプログラムとなるよう企画いたしました。この取り組みを継続的に推進することにより、優秀な学生が海事業界へ就職し、ひいては業界の発展に寄与すると考えております。

是非とも本イベントの開催趣旨にご賛同のうえ、ご支援・ご協力を賜りますよう、何卒よろしくお願い申し上げます。

開 催 目 的	<p>海事関係大学院および大学において情報工学・システム工学を学んでいる学生は、システムやデータ活用に関する知識を持つため ICT や自動車などの業種からも魅力がある学生ととらえられ、海事関係以外の企業を就職先として選定するなど業界横断での人材獲得合戦が進み、海事関係企業での優秀な人材確保は急務の課題と認識されています。また、構造系等を学ぶ学生と異なり実業に触れる機会が少ない状況であるため、大学院および大学において学んだことを実業界で活かせることが理解され、自身の知識を活かして企業で活躍できる可能性があることを示すことで、優秀な学生の定着が促進されると考えられます。そこで、実業界で行われている実船データをを用いたデータ分析を、日本有数のデータサイエンティストによる指導のもとで演習することにより、統計手法を実務で活かすことの意義や分析の困難さを経験できるプログラムを実施することといたしました。</p>
内 容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 課題として提供される実船の運航データを、様々な手法を用いて分析することによって何が問題なのかを特定し、どのような対策をとるべきかを検討して、発表します。演習は、学生チームと社会人チームに分かれて行います。(ゴールド・スポンサー企業の社会人参加(各社1名まで)も可能) 2. ClassNK Data Science Camp 2019 からの変更点 <ul style="list-style-type: none"> ・ 第1部開催時期の変更 3月 SEA JAPAN 見学を含む2泊3日のコース設定(2019年第1部は1泊2日) ・ 学生参加定員の変更【2019年参加20名 ⇒ 最大24名】 ・ 募集対象を学部生にも拡大を継続(各大学2名程度、最大12名) ・ 第1部の演習内容の変更(EU-MRV 公開データを利用した船舶 CO2 排出量分析) 3. 上記2. の変更を行った理由 <ul style="list-style-type: none"> ・ 学生が参加しやすい春休み期間に開催 ・ 第1部のプログラムでの演習時間を拡大充実することで、学生の参加満足度を向上 ・ 2020年は春休み期間に SEA JAPAN が開催されるため展示会見学を継続

講師	<p>一般財団法人日本海事協会 技術アドバイザー 滋賀大学 データサイエンス学部 教授 兼 データサイエンス教育研究センター 副センター長 河本 薫 氏 https://kaoru-kawamoto.jimdofree.com/</p>
	<p>株式会社 IHI 原動機 船用事業部 相生事業ユニット 副ユニット長 ソリューションビジネス部長 藤井 幹 氏 https://www.ihico.jp/ips/</p>
	<p>大阪府立大学 大学院工学研究科 航空宇宙海洋系専攻 海洋システム工学分野 教授 中谷 直樹 氏 http://kyoindb.osakafu-u.ac.jp/html/100485_ja.html</p>
	<p>横浜国立大学 大学院工学研究院 システムの創生部門 准教授 満行 泰河 氏 https://er-web.ynu.ac.jp/html/MITSUYUKI_Taiga/ja.html</p>

開 催 日 時 ・ 場 所	<p>第1部 東京</p> <p>日程：2020年3月11日（水）～3月13日（金）</p> <p>■1日目（3月11日（水）） 講義・演習 13:00～18:30 東京大学柏の葉キャンパス駅前サテライト 1階多目的ホール（108号室） 〒277-0871 千葉県柏市若柴 178-4-4 （地図）https://www.fc.u-tokyo.ac.jp/accessmap/</p> <p>歓迎会 19:00～21:00 コメ・スタ 三井ガーデンホテル柏の葉 〒277-0871 千葉県柏市若柴 178-4 柏の葉キャンパス 148 街区 2 三井ガーデンホテル柏の葉 1階 （地図）http://comestadome.jp/kashiwanoha/index.html</p> <p>■2日目（3月12日（木）） 講義・演習・発表 9:00～19:00 東京大学柏の葉キャンパス駅前サテライト 1階多目的ホール（108号室）</p> <p>■3日目（3月13日（金）） 講義・昼食 10:00～13:00 東京ビッグサイト 会議棟 609 会議室 〒135-0063 東京都江東区有明 3-11-1 （地図）http://www.bigsight.jp/access/transportation/</p> <p>Sea Japan 見学 13:00～16:00 東京ビッグサイト 西ホール (https://www.seajapan.ne.jp/)</p>
---------------------------------	---

<p>開 催 日 時 ・ 場 所</p>	<p>第2部 大阪</p> <p>日程：2020年9月13日（日）～9月15日（火）</p> <p>■1日目（9月13日（日）） 講義 15：00～16：30 大阪府立大学 I-site なんば 2階 〒556-0012 大阪市浪速区敷津東 2-1-41 南海なんば第1ビル2階 （地図）https://www.osakafu-u.ac.jp/isitenanba/about/map/</p> <p>懇親会 調整中</p> <p>■2日目（9月14日（月）） 講義・演習 9：00～20：00 大阪府立大学 I-site なんば 2階</p> <p>■3日目（9月15日（火）） 演習・成果発表 9：00～16：00 大阪府立大学 I-site なんば 2階</p>
	<p>※ やむを得ず、日時・場所・プログラムが変更になる場合がございます。 あらかじめご了承ください。</p>

区分と特典	区分	料金 (税別)	募集 社数	共通 特典	①広告	②企業の 資料配布	③参加学生の 名簿提供
	ゴールド	75万円	8社	ゴールド	○	○	○
	シルバー	30万円	8社	シルバー	×	○	○
	ブロンズ	15万円	20社	ブロンズ	×	×	×
	第1部 特典	④アドバイザー派遣 ⑤社会人受講		⑥ブース案内		⑦歓迎会※	⑧演習見学※
	ゴールド	○ ④⑤各1名		○		○ 3名	○ 3名
	シルバー	×		×		○ 2名	×
	ブロンズ	×		×		○ 1名	×
	第2部 特典	④アドバイザー派遣 ⑤社会人受講		⑨企業展示		⑩懇親会※	⑪演習見学※
	ゴールド	○ ④⑤各1名		○		○ 3名	○ 3名
シルバー	×		×		○ 2名	○ 2名	
ブロンズ	×		×		×	○ 1名	
※ ⑦⑧⑩および⑪の人数には、④と⑤の各1名を含みません。							
特典 の 詳細	<p>① 広告【ゴールド】</p> <p>スポンサー企業様の活動・製品等を紹介する広告を通して、参加者へのPRの機会をご提供します。広告は、参加者全員および協力大学院・大学へ配布を予定しているパンフレットに掲載されます。</p> <p><掲載するパンフレットの仕様></p> <p>A4 (タテ297mm × ヨコ210mm)、片観音6ページ、カラー</p> <p>広告の位置とサイズ：表4、1/8ページ</p> <p>広告のレイアウトデータは、スポンサー企業様にてご用意の上、メールにてご提出いただきます（仕様は別途ご連絡いたします）。</p> <p>なお、広告内容が本イベントの広告として不適切と当会が判断した場合には、掲載をお断りする場合がございます。</p>						

特 典 の 詳 細	<p>② 企業の資料配布【ゴールド／シルバー】 演習会場にて、全参加学生へスポンサー企業の資料（会社案内等）を配布します。</p> <p>③ 参加学生の名簿提供【ゴールド／シルバー】 本イベントの参加者名簿とアンケート回答（学生のみ）を後日ご提供いたします。 スポンサー企業様からの採用等に関するご案内にお使いいただけます。 なお、参加者（学生のみ）の同意内容については、別紙「ClassNK Data Science Camp 2020 個人情報の取扱いについての同意書」をよくご確認ください。</p> <p>④ アドバイザー派遣【ゴールド】 学生チームへのアドバイザーとして、各社1名の社員様を派遣していただけます。 学生が課題に取り組む際に同席し、企業視点でのアドバイスをすることで、学生へよい刺激を与えることができるとともに、企業との接点強化を図れます。 「⑤社会人受講」とは別の方をアサインください。</p> <p>⑤ 社会人受講【ゴールド】 学生と同じプログラムへ、各社1名の社員様をご参加いただけます。学生と同じ課題に取り組み、学生の成果を見聞きすることは、社会人参加者へもよい刺激となります。第1部と第2部を通して、同じ方のご参加を推奨いたします。なお、チーム編成は「社会人チーム」となり、学生と同じチームにはなりません。</p> <p>⑥ 企業紹介とブース案内【ゴールド】 第1部3日目午前中に、各企業の紹介プレゼンの時間（10分程度）をご用意します。また午後からのSEA JAPAN見学において、ゴールド・スポンサー企業様の展示ブースへ学生をご案内いたします。スポンサー企業様のデータ活用事例等を、ぜひご紹介ください。</p> <p>⑦ 歓迎会【ゴールド／シルバー／ブロンズ】 第1部初日の歓迎会にご招待いたします。会場にて参加者とのネットワーキングをしていただけます。スポンサー区分に応じてご招待人数が異なります。 ゴールド：3名／シルバー：2名／ブロンズ：1名</p> <p>⑧ 演習見学＜第1部＞ 【ゴールド】 第1部2日目の演習見学にご招待いたします。学生が課題に取り組む様子や成果発表をご覧いただけます。</p>
-----------------------	---

<p>特 典 の 詳 細</p>	<p>⑨ 企業展示【ゴールド】 第2部2日目および3日目の終日、演習会場にスポンサー企業様のポスターを展示し、スポンサー企業様の活動や製品をご紹介します。 ポスターは、スポンサー企業様にて制作していただいたものを会場へ直送（搬入）していただき、弊会にて設置、搬出いたします。</p> <p>⑩ 懇親会【ゴールド／シルバー】 第2部初日の懇親会にご招待いたします。会場にて参加者とのネットワーキングをしていただけます。スポンサー区分に応じてご招待人数が異なります。 ゴールド：3名／シルバー：2名</p> <p>⑪ 演習見学＜第2部＞ 【ゴールド／シルバー／ブロンズ】 第2部2日目と3日目の演習見学にご招待いたします。学生が課題に取り組む様子や成果発表をご覧ください。スポンサー区分に応じてご招待人数が異なります。 ゴールド：3名／シルバー：2名／ブロンズ：1名</p>
<p>申 込 方 法</p>	<p>申込書に記入・押印の上、下記までご郵送ください。 〒102-8567 東京都千代田区紀尾井町4-7 一般財団法人 日本海事協会 管理センター本館 3F ClassNK Data Science Camp 事務局 権藤 宛</p>
<p>問 合 せ 先</p>	<p>お問い合わせは、以下までご連絡ください。 ClassNK Data Science Camp 事務局 担当：森谷・権藤 電話：03-5226-2261（平日 9：30～17：00） メールアドレス：ds-camp@classnk.or.jp</p>
<p>締 切</p>	<p>2019年12月20日（金）必着 ※ 定員に達した場合、予告なく募集を締め切る場合がございます。 あらかじめご了承ください。</p>

ClassNK Data Science Camp 2020 個人情報の取扱いについての同意書

一般財団法人日本海事協会（以下、「本会」といいます。）が開催するイベント（以下、「本イベント」といいます。）にご参加いただくにあたり、個人情報の提供をお願いしております。また、本イベントの当日に写真・動画（以下、「写真等」といいます。）撮影をさせていただくことがあります。お預かりした個人情報及び撮影した写真等は、下記の通り取り扱わせていただきます。
本文の内容をご理解いただいた上で、同意をお願いいたします。

1. 事業者の名称：一般財団法人日本海事協会

2. 個人情報保護管理責任者：代表理事会長

3. 利用目的

お預かりした個人情報は、下記利用目的の範囲内で利用します。

- ・ ClassNK Data Science Camp 事務局から関連サービスのご案内
- ・ 協賛企業からの採用等に関するご案内
- ・ 本会サービスの開発・改善のための分析

撮影した写真等は、下記利用目的の範囲内で利用します。

- ・ 本会の広告宣伝、広報活動
- ・ 本会が開催するイベントの開催報告・告知・募集などのための本会ウェブサイト、リーフレット、ポスター、チラシ等各種広報媒体への掲載

4. 第三者提供について

取得した個人情報は、法令で定める場合のほか、協賛企業からの採用等に関するご案内をさせて頂くために、下記に示す第三者に本人に代わって提供します。

- ・ 提供先 : 本イベントに参加している協賛企業
- ・ 提供する個人情報の項目 : 申し込み時に入力頂いた情報
(氏名、所属団体(大学名・学部/研究科名)、年次、メールアドレス、電話番号、その他入力頂いた情報)
- ・ 第三者への提供の手段
または方法 : 暗号化等によって秘匿化したウェブシステム経由または電子メール

撮影した写真等は、法令で定める場合のほか、イベントの開催報告・告知・募集などのために、下記に示す第三者に提供することがあります。

- ・ 提供先 : 本会ウェブサイト閲覧者、リーフレット、ポスター、チラシ等の受領者
- ・ 提供する個人情報の項目 : 本イベントの当日に撮影した写真等
- ・ 第三者への提供の手段
または方法 : 本会ウェブサイト、リーフレット、ポスター、チラシ等各種広報媒体への掲載

5. 取扱いの委託について

個人情報の取扱いの全部または一部を外部に委託する場合、十分な個人情報保護水準を確保する委託先を選定し、機密保持契約を結んだ上で委託します。

6. 開示・訂正・削除等について

個人情報の利用目的の通知、開示、訂正・追加または削除、利用の停止・消去または第三者への提供の停止についてのご依頼を受けた場合は、本会の手続き規定に従ってすみやかに対応します。なお、本会の業務に支障がある場合等については、ご依頼に対応できない場合がございます。

7. ご提供の任意性について

個人情報の提供は任意となっておりますが、本会が求める個人情報をご提供いただけない場合、また記載不備があった場合は、本イベントへの参加、ならびに参加後の ClassNK Data Science Camp に関するサービス提供ができない場合がございます。

8. 個人情報の取扱いに関する苦情・相談等の窓口

一般財団法人 日本海事協会 コーポレートガバナンス室
E-mail : gvt@classnk.or.jp

私は、上記「個人情報の取扱いについて」の内容に同意します。

2020年 月 日

ご提出は不要です。

イベント参加者氏名： 印
