ClassNK Data Science Camp 2019 スポンサー募集要項

2019 年 3 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ていただくことを期待するイベントです。

2018 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、2019 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	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。
内容	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 2018 からの変更点 ・ 2 回の開催 5 月　バリシップ見学を含む業界認知と演習課題への導入【新規】 9 月　集合演習と成果発表【2018 と同等】 ・ 学生参加定員数の拡大【20 名 ⇒ 最大 32 名】 ・ 募集対象を学部生にも拡大【新規（各大学 1 名、最大 8 名)】 3. 上記 2. の変更を行った理由 ・ 採用活動への貢献として、学生参加定員数を拡大 ・ 学生の業界理解および企業との接点強化の場として、バリシップ見学を追加
講師	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/ 株式会社ディーゼルユナイテッド　取締役ソリューション事業室長 藤井 幹　氏 https://www.ihi.co.jp/du/index.html 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 http://er-web.jmk.ynu.ac.jp/html/MITSUYUKI_Taiga/ja.html

開催日時・場所	**第 1 部　今治・福山** 日程：2019 年 5 月 24 日（金）～5 月 25 日（土） 1 日目（バリシップ見学・歓迎会）　12：00～21：00 バリシップ見学：テクスポート今治 〒794-0033　愛媛県今治市東門町 5-14-3 （地図）http://www.imabari-trc.com/company/index.html#map 歓迎会：一般財団法人　日本海事協会　今治支部 〒794-0013　愛媛県今治市片原町 1-1-15 （地図）https://www.navitime.co.jp/poi?spt=00011.070513859 2 日目（演習）　9：00～17：00 福山商工会議所 〒720-0067　広島県福山市西町 2-10-1 （地図）http://www.fukuyama.or.jp/fcci/map/
	第 2 部　大阪 日程：2019 年 8 月 25 日（日）～ 8 月 27 日（火） 1 日目（講義・懇親会）　15：30～20：00 講義：大阪府立大学　I-site なんば 〒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/ 懇親会：アニヴェルセル大阪 〒556-0017 大阪市浪速区湊町 2-1-7 （地図）http://osaka.anniversaire.co.jp/access/ 2 日目（講義・演習）　9：30～19：00 大阪府立大学　I-site なんば 3 日目（演習・成果発表）　9：30～17：00 大阪府立大学　I-site なんば
	※　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。

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

① 広告【ゴールド】

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。

<掲載するパンフレットの仕様>

A4（タテ 297mm × ヨコ 210mm）、片観音 6 ページ、カラー

広告の位置とサイズ：表 4、1/8 ページ

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）。

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。

特典の詳細	② 企業の資料配布【ゴールド／シルバー】 演習会場に資料を置くスペースをご用意します。スポンサー企業様の配布物（パンレット等）を置いていただき、参加者が希望するものを持ち帰れるようにいたします。ご要望に応じて、全参加学生への配布も可能です。 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 2019 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。 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。 ⑤ 社会人受講【ゴールド】 学生と同じプログラムへ、各社１名の社員様が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。 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。 ⑥ ブース案内【ゴールド】 第 1 部初日のバリシップ見学において、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活動等を紹介するために、現地にて、10 分程度のプレゼンテーションを実施していただけます。特にデータ活用事例紹介（データ分析を用いた事業の紹介）や、データ活用ニーズ（データ分析で解決したいと考えている課題等の具体例）などに関するプレゼンテーションが望まれます。 持ち時間は 10 分です。発表タイトルと概要を事前にご提出いただき、その内容を参考にプログラムを構成します。 バリシップ会場にて展示ブースのないスポンサー企業様につきましては、歓迎会場にてプレゼンのお時間（10 分程度）をご用意いたします。

特典の詳細	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 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。 ⑨　企業展示【ゴールド】 第 2 部 2 日目および 3 日目の終日、休憩スペースにスポンサー企業様の展示エリアを設けます。ポスター等による展示やパンフレットを置いて、スポンサー企業様の活動や製品をご紹介いただけます。 ポスターやパンフレット等は、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。 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 <ポスターセッション併設> ゴールド・スポンサー企業様は、ポスター展示エリアにて、学生に対してスポンサー企業様の会社紹介や取り組みの紹介をすることができます。 ポスターは各スポンサー企業様にて制作、搬入、設置、搬出していただきます。 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

申込方法	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
問合せ先	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
締切	2019 年 4 月 15 日（月）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。

別紙（参加者名簿をお渡しする対象学生への同意内容について）

ClassNK Data Science Camp 2019
個人情報の取扱いについての同意書

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: 総務本部長　久野

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 データサイエンス 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

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いただくために、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	：	申し込み時に入力いただいた情報（氏名、所属団体（企業名）、所属年数、メールアドレス、電話番号、その他入力いただいた情報）
・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

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 データサイエンス 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・開示請求等の窓口

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。

2019 年　　月　　日

ご提出は不要です。

イベント参加者氏名：　　印