

## 「水先人養成について」

平成 18 年 9 月 12 日海技協会日下常勤顧問の説明及び 10 月 10 日海技協会黒田専務の説明に基づいて作成した。

## 1. 水先人養成開始時期

新水先法の施行に合わせて平成 19 年 4 月から新養成制度で開始

## 2. 水先人養成機関

東京海洋大学（主として東日本の水先区）、神戸大学（主として西日本の水先区）、海技大学校（主として西日本の水先区を予定しているが、要請があれば全国の水先区を対象）

上記 3 機関は平成 18 年 10 月 1 日登録養成機関として申請中

## 3. 水先人の種類及び海技免状

一級水先人（1 級海技士免許所有者）

二級水先人（2 級海技士免許所有者）

三級水先人（3 級海技士免許所有者・新卒対象）

## 4. 養成開始時期

一級水先人・平成 19 年 4 月（説明会と募集開始は 11 月末頃）

二級水先人（検討中）

三級水先人・平成 20 年・秋

## 5. 養成カリキュラムと養成期間

水先人区分	カリキュラム (サンドイッチシステム)	全期間	備 考
三級水先人	座学、シュミュレータ、タグ、 商船等乗船、水先現場訓練	30 ヶ月	三級海技士所有者 新人（1 年以上の乗船履歴） 総トン数 2 万トン以下の船舶（危 険物積載船は除く）
二級水先人	座学、シュミュレータ、タグ、 水先現場訓練	18 ヶ月	二級海技士所有者 一航士（2 年以上の乗船履歴） 総トン数 5 万トン以下の船舶（総 トン数 2 万トン以下の危険物積載 船）
一級水先人	座学、シュミュレータ、水先現 場訓練	9 ヶ月	一級海技士所有者 船長（2 年以上の乗船履歴） 全ての船舶

## 6. 高専新卒者に対する検討課題と対応（三級水先人対象）

本科卒業生は海大の三級水先人養成コースへ入学、修業期間 30 ヶ月、募集人員を応募者がオーバーした場合、選考試験と選考委員会による選考が行われる。

3 級の場合、1) 面接、水先人としての適応性評価、2) 試験（小論文と英語など）  
専攻科卒業生は両大学の修士課程（大学院 30 ヶ月）へも応募できるが、上記 1)、2) と同じ選考が行われる。

両教育機関とも修業期間中は経済的な補助がある。（内容は検討中だが 3 級の場合には生活費も補助される予定）

修業期間終了後、終了試験、国家試験に合格して、各水先区で一定期間の研修（3 級の場合には 6 ヶ月）を終了して各水先区の水先人となる。

その後所定の経験を積んで、二級水先人、一級水先人の修業生として、養成機関で教育を受け、国家試験に合格して進級してゆく。

募集の水先区と応募者の人数が、一致しなかった場合には面接により、振り分けられることがある。

三級水先人の修業生募集は平成 20 年秋を予定しており、大学は 4 年生に説明を開始した。

各高専の対応と学生に対する PR をどうするか。

各校の対応と全船協の関り方。

## 7. その他

パイロット協会によるインターシップについて

10 月 7 日パイロット協会の主催で東京と神戸において三級水先人養成に関する説明会並びに現場体験が実施され、水先人の業務内容や免許の概要、水先人の社会への貢献や生き甲斐等の説明や水先人会事務所の見学及びタグボートに便乗しての現場体験などを実施し、東京地区では 19 名、関西地区では 12 名（内 1 名は女性）が参加した模様。

水先人による学校訪問

東京海洋大学、神戸大学には各校出身の水先人が学校訪問、三級水先修業生について説明に廻っているとのこと。

商船高専の水先人養成機関としての対応。

## 水先人会別の水先員数及び水先実績（平成16年度）

水先人会	水先人員（人） H18.4.1現在	水先実績（隻）	水先実績（総トン数） （単位・千トン）
釧路	3	456	11.654
苫小牧	5	1.15	44.37
室蘭	4	868	50.042
函館	2	131	2.441
小樽	2	67	1.014
留萌	1	19	169
八戸	3	683	14.889
釜石	2	104	2.691
仙台湾	5	1.046	43.292
秋田船川	3	299	7.473
酒田	2	125	4.55
小名浜	4	512	16.497
鹿島	7	2.526	120.69
東京	19	6.81	205.863
東京湾	60	30.679	906.678
横須賀	98	22.346	897.809
新潟	5	752	32.44
伏木	3	460	10.669
七尾	3	284	11.508
田子の浦	3	415	10.672
清水	4	1.244	36.801
伊良湖三河湾	87	15.429	589.708
伊勢湾	37	13.112	478.594
尾鷲	2	28	1.51
舞鶴	2	165	5.045
和歌山下津	5	880	60.386
大阪湾	77	13.852	567.106
阪神	33	12.593	389.887
内海	118	15.711	566.253
境	2	374	5.966
関門	34	9.453	198.33
小松島	2	145	4
博多	5	2.05	38.335
佐世保	4	884	14.896
長崎	3	283	6.025
島原海湾	3	999	3.127
細島	2	210	3.081
鹿児島	3	217	4.397
那覇	4	498	7.855
合計 39水先人会	661	157.859	5.376.713