

職務経歴書

2015/09/01 現在

氏名	おおがね やすお	生年月日	昭和 30 年 02 月 11 日 (60 歳)
	大金 康夫		
最終学歴	芝浦工業大学 工学部 電子工学科		
資格	英検 2 級 第 1 種情報処理 SUN Certified Programmer for the Java Platform UML 技術者認定ブロンズ		

職歴

番号	企業名	主な業務内容	期間
1	日立エンジニアリング(株)	計算制御システム部にて火力発電所用ソフト開発に従事	1979/4~1981/3
2	(株) カナザワコンピュータサービス	日本原子力研究所超伝導磁石研究室に出向し超伝導磁石実験用計測制御システムの設計及び製作に従事	1981/4~1991/10
3	(株) ニコンシステム	NTTアクセス網研究所向けソフトの開発、日本原子力研究所東海研究所加速器管理室向けソフトの開発、部長代理として社内技術管理業務に従事	1991/11~1995/3
4	大金システム設計事務所	科学技術向けソフトウェア開発業務に従事	1995/4~現在

主な業務実績

開発業務	開発機種	OS/言語等	作業内容	期間
主蒸気温度制御システム (中国電力玉島火力発電所)	HIDIC-80	PCL	制御表の立案・設計・製作	79/9-81/3
3次元静磁場・電磁力解析プログラム (日本原子力研究所)	FACOM	OSIV/F4 FORTRAN	設計・製作	81/5-91/10
構内ネットワークの管理、運用 (日本原子力研究所)	VAX8350	VMS DCL FORTRAN PSI,SNA/Gateway	運用	83/4-91/3
超伝導磁石実験データ計測システム (日本原子力研究所)	PDP-11	RSX-11M MACRO-11, MCR,FORTRAN, DECnet/RSX	設計・製作	83/4-91/3
超伝導磁石実験用ヘリウム流量制御システム (日本原子力研究所)	MicroVAX	MicroVMS MACRO-11 DCL,FORTRAN DECnet,Rdb,DATATRI EVE,CDD	設計・製作	83/4-91/3
3次元静磁場・電磁力解析プログラム等の移植作業 (日本原子力研究所)	DECstation3100	ULTRIX32 Xwindow/xlib C,FORTRAN	設計・製作	91/4-91/10
タンデム加速器ビーム制御システム (日本原子力研究所)	SUN 4	C Xwindow	グループリーダー 設計・製作	91/10-93/8
光線路工事管理システム (NTT アクセス網研究所)	SPARCstation2	C++ Xwindow	プロジェクトリーダー 設計・製作	93/9-94/7
特殊用途向けデジタルカメラ用 SCSI デバイスドライバ (NTT アクセス網研究所)	PC98	MS-DOS C	設計・製作	94/4-04/7
防災情報システム (原子力安全技術センター)	SPARCstation PC98	Solaris MS-DOS C	プロジェクトリーダー 設計	94/8-95/3

次葉に続く

開発業務	開発機種	OS/言語等	作業内容	期間
ITER 保守試験装置用計測システム (日本原子力研究所)	計測ステーション DOS/V WS	VxWorks Windows UNIX Oracle	調査・立案・設計	95/4- 98/3
計測ステーション (日本原子力研究所)	Motrola 68040 他 VME ボード	VxWorks Windows	調査・立案・設計	98/4- 99/3
実験用サーボモータ制御装置 (日本原子力研究所)	Motrola 68040 他 VME ボード	VxWorks C	立案・設計・製作	98/4- 99/3
FFT アナライザ用ソフト (自社開発)	DOS/V SA-77	Windows VB	立案・設計・製作	97/5- 97/8
広帯域電力計用高調波分析ソフト (日置電機)	DOS/V	Windows VB Excel	設計・製作	98/12- 99/2
免震用高耐圧積層ゴムのインピーダンス自動計測ソフト (日本原子力研究所)	DOS/V GP-IB	Windows VB Excel	設計・製作	99/4- 99/7
計測用途向け JavaBeans (自社開発)	JavaVM	JavaBeans	立案・設計・製作	97/3- 98/3
PCI/AD ボード Linux 版デバイスドライバ (自社開発)	PCI	Linux C	立案・設計・製作	98/4- 98/8
CompactPCI/AD/DIO ボードデバイスドライバ (日本原子力研究所)	CompactPCI	WindowsNT4 C	立案・設計・製作	00/8- 01/3
計測データ配信サーバー (日本原子力研究所)	JavaVM	Linux Java	設計・製作	00/4- 01/1
局内接続切替装置保守システム (NTT アドバンステクノロジー)	JavaVM	Windows NT/98 Java (JDBC) Oracle8	調査・設計・製作	99/10- 99/12
ディスクレス汎用計測サーバー (自社開発)	JavaVM	Linux Java (JNI)	立案・設計・製作	01/9- 01/12
手術システム (神奈川県立がんセンター)	DOS/V	Windows 2000 VB Oracle Excel	設計・製作	02/1-0 2/3
事故対応ロボットのマネジュラータ制御ソフト (日本原子力研究所)	DOS/V	Windows 2000 VC++	設計・製作	02/6- 02/9
年金業務アプリケーションサーバー構築 (UFJ 信託銀行)	JavaVM	Solaris8 Windows 2000 Java (EJB,Servlet, JDBC,J2EE) Oracle8i	設計・製作	02/12- 03/3
多点電極記録システム (NTT 物性科学基礎研究所)	Windows2000 NI-PXI ボード	LabVIEW	設計・製作	04/01- 04/02
三鈴殿向けバックオフィスシステム (富士通)	JavaVM POS 端末装置	Java	設計・製作	04/05- 04/11

次葉に続く

開発業務	開発機種	OS/言語等	作業内容	期間
居残り検知システム (日立製作所日立研究所)	JavaVM Windows2000 Linux	Java C++	設計・製作	05/01- 05/03
人物追跡システム (日立製作所日立研究所)	JavaVM Windows2000 Linux	Java C++	設計・製作	05/04- 05/05
複数人対応人流追跡システム (日立製作所日立研究所)	JavaVM Windows2000 Linux	Java C++	設計・製作	05/07- 05/09
製品版データマイニングツール Simple Data Miner 開発 (NTT アドバンステクノロジー)	Windows	C#.NET	設計・製作	06/06- 07/07
無線式火災警報端末装置 試作機開発 (河合技研)	ARM ボード	組み込み Linux C	設計・製作	07/10-
次世代はんだごてシステムのソフト ウェア開発 (日本ボンコート)	Axis Linux ボード Windows PC	組み込み Linux C C#.NET	設計・製作	08/6-0 9/06
Bluetooth ドライバ開発 (シロク)	PIC24F(マイコン) Windows	マイコン組み込みファームウェア Windows デバイスドライバ	設計・製作	09/06- 09/08
Windows 7 対応マルチタッチアルゴリズムの開発 (シロク)	Windows	Windows C#	設計・製作	09/09- 09/10
Windows 7 ドライバ開発 (シロク)	Windows	Windows	設計・製作	10/02- 10/05
省燃費運転システムの前備調査 (前田建設工業)	Android 携帯端末		調査	10/11- 10/12
省燃費運転システム (前田建設工業)	Android 携帯端末 自作基板		設計・製作	11/07- 11/09
設備管理システムの画像認識アプリ (NTT アドバンステクノロジー)	Windows PC Android 携帯端末	VC++, OpenCV 組み込み Linux C	設計・製作	12/06- 12/09-

以上

特記事項：

平成 19 年 11 月 14 日より、(財)茨城県中小企業振興公社により「専門家派遣事業に係る専門家」（通称テクノエクスパート）の登録をいただき現在に至る。