



工藤一郎国际专利事务所  
Kudo & Associates



## 强烈的权利保护/持有意愿

- ①发现权利化的捷径
- ②彻底分析专利拒绝的原因
- ③彻底做好应对专利拒绝的事前准备



## 客户的业务视角 把握能力

- ①客户的商业分析能力
- ②把握客户商业地位的能力
- ③根据情况咨询知识产权成本等



## 用于发明等商业化的 周边想法建议

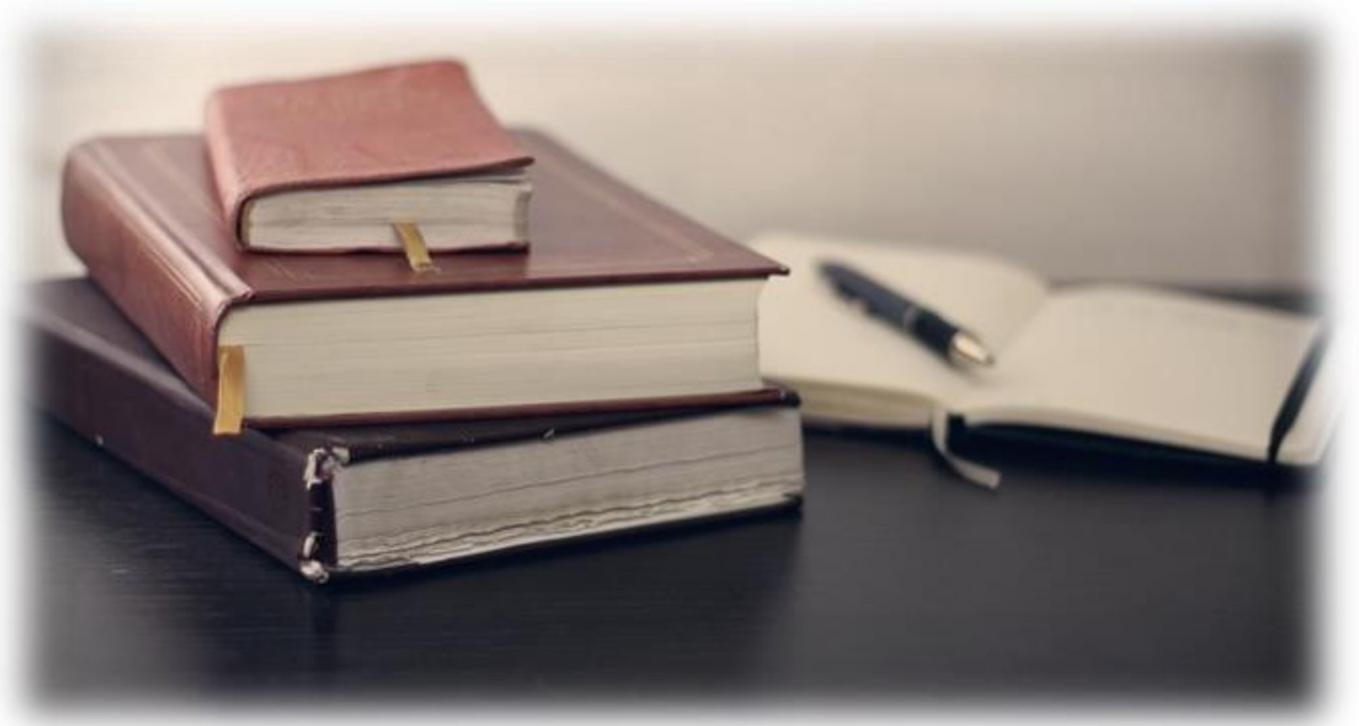
- ①对发明的创意提案
- ②防止竞争对手回避的对策提案
- ③为商业化提供建议
- ④与第三者的交涉方案及参与谈判



## 客户之间的 提供业务匹配机会

- ①把握客户需求
- ②把握所有顾客的业务
- ③准确匹配

- 2000年4月 工藤一郎国际专利事务所成立
- 2004年6月 企业知识产权业务开始
- 2007年8月 开发专利评价指标（YK值）
- 2009年1月 开发专利投资指数（YK3值）
- 2009年5月 经济产业省研究会平成20年度产业技术调查报告书“通过技术评价筹措资金”  
圆滑化调查研究”“关于企业风险投资的调查研究”采用YKS方法
- 2011年10月 开发QUICK株式会社和“QK值”（YK值除以市价总额）
- 2012年8月 东京证券交易所将YK值选定为日本经济支援项目的一环。  
发布主题品牌
- 2013年4月 日本银行的“金融系统报告”刊登了使用YKS方法的验证结果
- 2013年5月 开发技术行业分类“YKS技术行业分类（YKS分类）”
- 2014年5月 开发技术高增长企业股价指数“YKS指数”
- 2015年10月 日本经济新闻社的日经电信开始提供专利力行业地图“YKSMap”
- 2016年4月 YKS专利评估株式会社成立
- 2018年11月 开发商标价值评价指标“TK值”



## 工藤一郎（特定侵害诉讼代理业务附记专利代理人）

1978年 大阪私立明星高等学校毕业

1984年 大阪大学工学部毕业

1984年 进入NEC关西公司，分配于开发研究部，从事薄膜磁头的开发，  
(1)薄膜磁头用高性能磁性材料膜的开发  
(2)薄膜磁头的磁回路设计（三维动磁场分析（有限元法）、掩模设计）  
(3)晶圆工艺设计  
(4)设计加工过程  
(5)参与产品评价。

之后，转到NEC关西专利中心

(1)专利权的行使、其他公司侵权产品的发现、证据收集  
(2)申请、中间处理、审判、异议申请等工作。

1996年 专利代理人注册（注册号：10955）

1998年 就职于NEC总公司知识产权部涉外部。

参与专利权的行使、其他公司的侵害警告应对、许可交涉等。

主要负责无线通信相关领域：传输（SONET / SDH等）、交换（ATM等）、无线通信、MPEG（动态图像 编码方式）、防卫厅相关、NASDA相关、ITS、汽车电子、其他IT相关电子设备等。

2000年 工藤一郎国际专利事务所设立

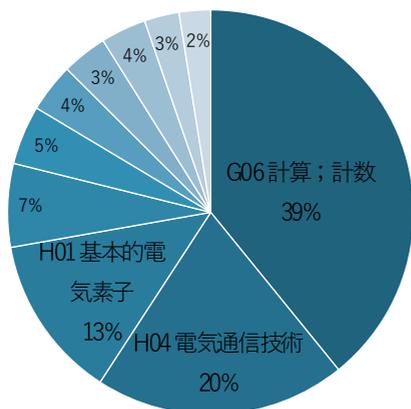
2004年 特定侵权诉讼代理业务考试合格（第一期合格）



## 特許実用新型、外观设计、商標

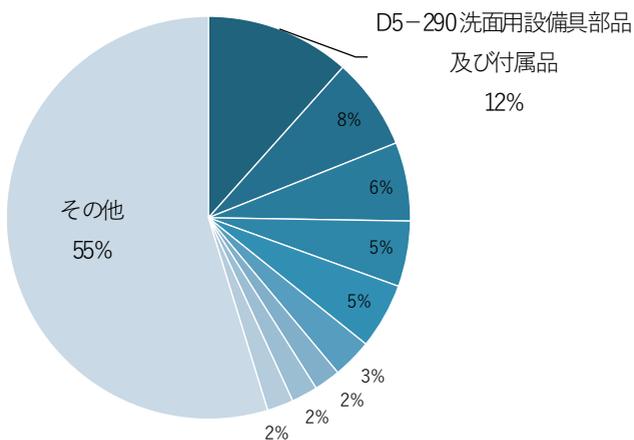
本事務所可協助特許実用新型、外观设计、商標的国内及国外申請。

### 実用新型特許



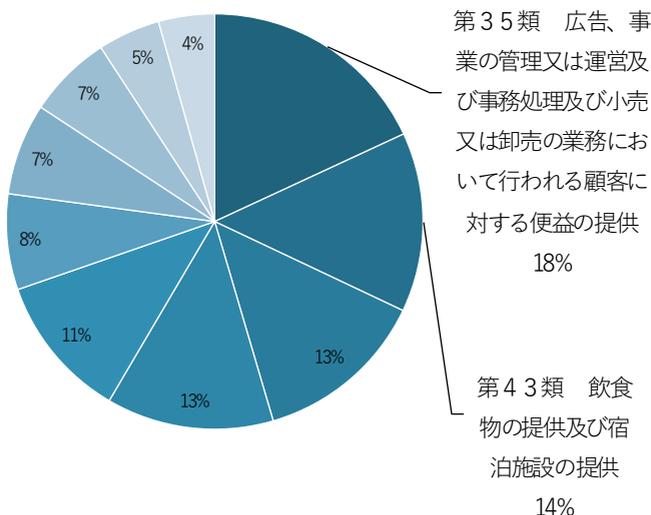
- G09 教育; 暗号方法; 表示; 広告; シール
- G11 情報記憶
- H03 基本電子回路
- G07 チェック装置
- H05 他に分類されない電気技術
- G08 信号
- B42 製本; アルバム; ファイル; 特殊印刷物

\* 餅图上没有的图例均按数值从大到小排列。



- B5-922 靴中敷き
- D5-69 住宅衛生設備室構成体
- L3-2010 組立て屋内設置室
- L3-2200 組立て物置
- D3-500 携帯用照明器具
- B5-910 履物部品
- C6-3110 調理用ナイフ
- D3-3320 電気スタンド

### 商標



- 第9類 科学用、航海用、測量用、写真用、音響用、映像用、計量用、信号用、検査用、救命用、教育用等
- 第41類 教育、訓練、娯楽、スポーツ及び文化活動
- 第42類 科学技術又は産業に関する調査研究及び設計並びに電子計算機又はソフトウェアの設計及び開発
- 第3類 洗浄剤及び化粧品
- 第30類 加工した植物性の食品(他の類に属するものを除く。)及び調味料
- 第44類 医療、動物の治療、人又は動物に関する衛生及び美容並びに農業、園芸又は林業に係る役務
- 第36類 金融、保険及び不動産の取引
- 第37類 建設、設置工事及び修理



以下介绍本所申请的近年注册专利的一部分名称。

### 专利/实用新型范例

- 图形游戏程序
- 鱼饵和鱼饵的制造方法
- 正当性认证启动管理系统
- 建筑框架，建筑框架结构，建筑面板结构，建筑建筑方法
- 训练机振动吸收装置
- 附加控制器和控制系统
- 表识别处理装置
- 街景系统
- 水性阻燃涂料
- 交互式健康促进系统
- 合成树脂伞
- 面向护理人员等的配送系统



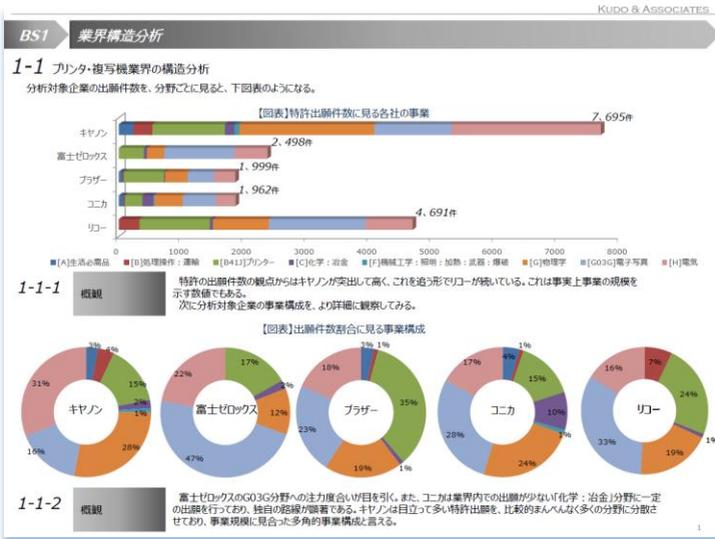
由本所内律师和特定侵权诉讼代理业务所长专利代理人组成的团队可为您提供从谈判到诉讼的支持。

## 过去负责的谈判、审判案例

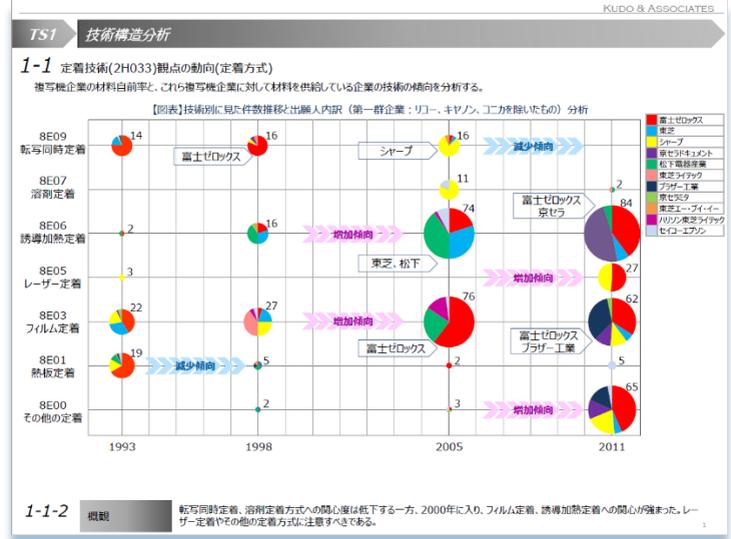
- 违反反不正当竞争法的损害赔偿申请2件
- 禁止请求不存在确认诉讼2件
- 撤销诉讼17起
- 实用新型侵权损害赔偿申请1件
- 商标侵权纠纷案3件
- 专利侵权诉讼3起
- 著作权侵害损害赔偿申请1件
- 外观设计侵权损害赔偿申请3件
- 专利侵权损害赔偿申请2件
- 1件因未履行许可协议债务而产生的损害赔偿

技术和知识产权专业人员以压倒性的数据量和独特的切入点为您提供各种分析服务。  
提供满足客户需求的多种产品。  
以下是一些从不同角度分析专利信息的自定义报告。

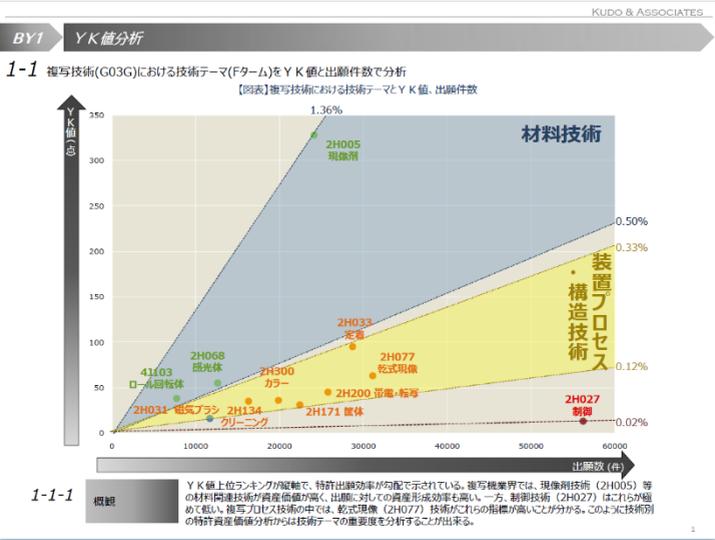
## 行业结构分析



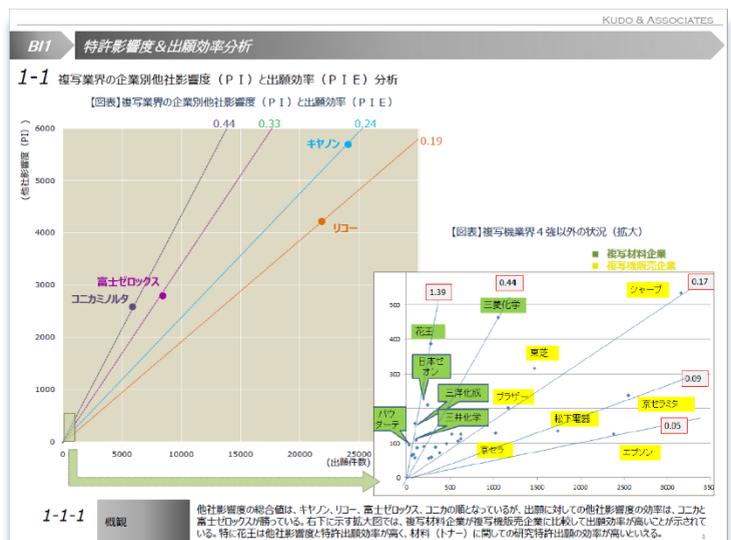
## 技術構造分析



## YK値分析



## ◆ 專利影响度&申請效率分析



\* Y K 値...分析本所开发的技术信息和专利而得到的技术竞争力指标

## PATWARE



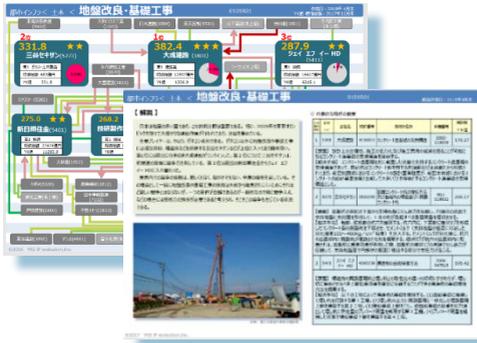
PATWARE是使用YK値、YK3値来评估企业专利价值的系统。YK値、YK3値是技术竞争力指标，具有经济意义。具体而言，这些参数值可以成为企业收益和股票价格的预测指标，也可成为违约事件发生的预判指标。利用以上参数值来把握企业知识产权战略，实现未来经济预期，成为对企业发展战略有效的支持。

\* YK3値...本所开发的测定专利权人对专利投入程度的指标

## 日经电信内容样本

基于专利竞争力的独特观点，运用敝所的YKS手法开发以下8项内容，并在日本经济新闻社的会员制商务信息服务“日经电信”内提供。

### 1. 专利力行业地图YKS Map（附解说）



显示企业的专利技术竞争力、企业间技术方面的竞争与合作关系、业界的最新动向。

### 2. YKS技术开发敌对分类列表

順位	会社コード	会社名	YKS値	YKS値上昇率(%)	YKS値下降率(%)
1	0101001	住友建設	1000	100	0
2	0101002	大成建設	800	80	0
3	0101003	東武建設	600	60	0
4	0101004	日建建設	400	40	0
5	0101005	清水建設	300	30	0
6	0101006	鹿島建設	200	20	0
7	0101007	大林建設	150	15	0
8	0101008	三井建設	100	10	0
9	0101009	大塚建設	80	8	0
10	0101010	日清建設	60	6	0
11	0101011	日栄建設	50	5	0
12	0101012	日通建設	40	4	0
13	0101013	日新建設	30	3	0
14	0101014	日東建設	20	2	0
15	0101015	日南建設	10	1	0

列出了该分类中企业之间的敌对关系。

### 3. YKS技术开发友好分类列表

順位	会社コード	会社名	YKS値	YKS値上昇率(%)	YKS値下降率(%)
1	0101001	住友建設	1000	100	0
2	0101002	大成建設	800	80	0
3	0101003	東武建設	600	60	0
4	0101004	日建建設	400	40	0
5	0101005	清水建設	300	30	0
6	0101006	鹿島建設	200	20	0
7	0101007	大林建設	150	15	0
8	0101008	三井建設	100	10	0
9	0101009	大塚建設	80	8	0
10	0101010	日清建設	60	6	0
11	0101011	日栄建設	50	5	0
12	0101012	日通建設	40	4	0
13	0101013	日新建設	30	3	0
14	0101014	日東建設	20	2	0
15	0101015	日南建設	10	1	0

列出了该分类中企业间的友好关系。

### 4. 专利竞争力排名

順位	会社コード	会社名	YKS値	YKS値上昇率(%)	YKS値下降率(%)
1	0101001	住友建設	1000	100	0
2	0101002	大成建設	800	80	0
3	0101003	東武建設	600	60	0
4	0101004	日建建設	400	40	0
5	0101005	清水建設	300	30	0
6	0101006	鹿島建設	200	20	0
7	0101007	大林建設	150	15	0
8	0101008	三井建設	100	10	0
9	0101009	大塚建設	80	8	0
10	0101010	日清建設	60	6	0
11	0101011	日栄建設	50	5	0
12	0101012	日通建設	40	4	0
13	0101013	日新建設	30	3	0
14	0101014	日東建設	20	2	0
15	0101015	日南建設	10	1	0
順位	会社コード	会社名	YKS値	YKS値上昇率(%)	YKS値下降率(%)
1	0101001	住友建設	1000	100	0
2	0101002	大成建設	800	80	0
3	0101003	東武建設	600	60	0
4	0101004	日建建設	400	40	0
5	0101005	清水建設	300	30	0
6	0101006	鹿島建設	200	20	0
7	0101007	大林建設	150	15	0
8	0101008	三井建設	100	10	0
9	0101009	大塚建設	80	8	0
10	0101010	日清建設	60	6	0
11	0101011	日栄建設	50	5	0
12	0101012	日通建設	40	4	0
13	0101013	日新建設	30	3	0
14	0101014	日東建設	20	2	0
15	0101015	日南建設	10	1	0

按分类列出了技术竞争力高的企业、YK值上升率排名、YK值下降率排名。

## 日经电信内容样本

### 5. YKS专利授权公司信息



最新动态评论、YKS各项指标、发明人数量和主要海外申请国家等基本信息、所属行业内的竞争关系等，概述各公司的专利技术竞争力。

### 6. YKS技术开发敌对公司名单

**技術開発敵対会社リスト (1) 攻撃側**

順位	会社名	特許出願数	特許出願率	特許出願年数	特許出願国	特許出願種別	特許出願内容	特許出願日	特許出願国	特許出願種別	特許出願内容	特許出願日
1	NTT	1000	100%	1000	日本	特許	無線通信装置	2009/08/13	日本	特許	無線通信装置	2009/08/13
2	NTT	1000	100%	1000	日本	特許	無線通信装置	2009/08/13	日本	特許	無線通信装置	2009/08/13

**技術開発敵対会社リスト (2) 防御側**

順位	会社名	特許出願数	特許出願率	特許出願年数	特許出願国	特許出願種別	特許出願内容	特許出願日	特許出願国	特許出願種別	特許出願内容	特許出願日
1	NTT	1000	100%	1000	日本	特許	無線通信装置	2009/08/13	日本	特許	無線通信装置	2009/08/13
2	NTT	1000	100%	1000	日本	特許	無線通信装置	2009/08/13	日本	特許	無線通信装置	2009/08/13

各公司从专利来看的敌对关系列表化。

### 7. YKS技术开发友好公司名单

**技術開発友好会社リスト**

順位	会社名	特許出願数	特許出願率	特許出願年数	特許出願国	特許出願種別	特許出願内容	特許出願日	特許出願国	特許出願種別	特許出願内容	特許出願日
1	NTT	1000	100%	1000	日本	特許	無線通信装置	2009/08/13	日本	特許	無線通信装置	2009/08/13
2	NTT	1000	100%	1000	日本	特許	無線通信装置	2009/08/13	日本	特許	無線通信装置	2009/08/13

从各公司的专利来看，列出了友好关系。

### 8. YKS高竞争力专利/最近申请公司列表

**高競争力特許：最近出願特許リスト**

順位	特許番号	特許名	出願日	出願国	出願種別	出願内容
1	特許第1000000号	無線通信装置	2009/08/13	日本	特許	無線通信装置
2	特許第1000000号	無線通信装置	2009/08/13	日本	特許	無線通信装置

**高競争力特許：最近出願特許リスト**

順位	特許番号	特許名	出願日	出願国	出願種別	出願内容
1	特許第1000000号	無線通信装置	2009/08/13	日本	特許	無線通信装置
2	特許第1000000号	無線通信装置	2009/08/13	日本	特許	無線通信装置

每个公司都列出了竞争力高的专利。

介绍弊所所长执笔的书籍。

## 从专利力指标YK值看行业地图



同友馆 (2009年9月1日发行)

## 中小企业的知识产权评估、企业价值提高和m&a



财经洋报社 (2010年1月1日发行)

## 现在可以用了！商业模式专利“实践篇”



ascii出版 (2000年9月1日发行)

## 专利谈判实践



技术信息协会 (2004年5月1日)

## 日本银行

2013年10月，在日本银行网站上刊载了弊所使用专利价值评估方法的论文，即：“在考虑无形资产的基础上对企业违约率的推算”。

日本银行发行的金融系统报告（2013年4月号）的“Ⅲ.金融中介活动检查”中刊登了使用弊所方法的验证结果。



## 东京证券交易所

2012年8月，作为日本经济支援计划的一环，发表了以使用YK值选定股票为主题的论述。



## 日本金融学会

2016年5月，在日本金融学会发行现代金融杂志，发表关于使用YK值论文，即：《专利信息在股票市场价值相关性的实证分析》。



## 办公室简介

名称	工藤一郎国际专利事务所 Kudo & Associates
地址	東京都千代田区有乐町1丁目7番1号 有乐町电气大楼南馆9f 960号
成立	2000年4月
所长	工藤一郎
联系方式	TEL: 03-3216- 3968 传真: 03-5220-5018
营业时间	10:00 ~ 18:00
访问	JR有乐町站（山手线、京滨东北线） ：从日比谷出口步行1分钟 地下铁日比谷站（日比谷线、千代田线、都营三田线） ：A3出口直通 地下铁有乐町站（有乐町线） ：D2出口步行2分钟 JR东京站（京叶线、总武线） ：从京叶地下丸之内口步行8分钟



2020年7月制作