

发掘·评选优秀内容技术项目

Innovative Technologies

入选者发表

经济产业省为了发掘评选日本优秀的内容技术，将「Innovative Technologies(创新技术)」活动作为促进内容技术创新的重要一环，特此举办实施。本活动是以经济产业省汇总的2012技术战略地图(内容领域)中所阐述的发展构想为基础，从广大参选作品中，评选出有望为实现目标做出贡献并且在国际产学合作中能够共享，并向社会公众传递信息的新技术，从而将日本内容技术的未来呈现给大众。

从各企业及大学研究机构中共收到应征作品86件，经过严格公正的审查，最终有22项优秀内容技术入选。入选技术将在2012 Cofesta(日本国际文化产品展)的官方活动之一「DC EXPO 2012」会场中展出，开展时间为10月25日(星期四)~27日(星期六)。

◆审查委员（9名）（以日语50音图为序 敬称省略）

评审委员会由产业界 / 学术界等内容技术专家组成。

- 稻见 昌彦 庆应义塾大学研究生院 媒体设计研究科 教授
- 猪子 寿之 teamLab 株式会社 社长
- 远藤 谕 株式会社ASCII MEDIA WORKS ASCII综合研究所 所长
- 加治佐俊一 微软开发株式会社 社长 兼
日本微软株式会社 业务执行董事 首席技术执行官
- 河合 隆史 早稻田大学 国际情报通信研究科・基干理工学表现工学科 教授
- 河口洋一郎 东京大学 研究生院 情报学环 教授
- 舘 暲 庆应义塾大学 特任教授 / 东京大学 名誉教授
- 月冈 章仁 株式会社Digitized Information 董事长
- 广濑 通孝 东京大学 研究生院理工学系研究科 智能机械情报学专业 教授

由上述审查委员及其他产业界 / 学术界等专家所组成的特别奖评选委员会将于10月25日，在22项入选技术中评选出「Industry(产业)」、「Culture(文化)」、「Human(人文)」、「Ecology(生态)」四个特别奖。

特别奖是特别颁发给在内容产业以外的其他领域也具有较高传播、应用可能性的技术。

◆下列资料为附件，请参考。

- Innovative Technologies 入选者一览
- Innovative Technologies 入选技术（详细）
- 特别评选委员会委员一览

Innovative Technologies adopted list (1/ 2)

01	「世界世界」(旋转的地球) 会津大学 空间媒体小组 ; Eyes, JAPAN; GClue
02	风靡一时现象的数学模型 鸟取大学 工学部 应用数学工学科 石井研究室
03	心脏跳动的实时三维模拟 国立循环器官疾病研究中心 研究所、东京大学研究生院 情报理工学系研究科、滋贺医科大学 循环器官内科、理化学研究所 基干研究所
04	代换现实(Substitutional Reality: SR)系统 理化学研究所 脑科学综合研究中心 适应智能研究组
05	以高速・高精度面部图像处理为基础的头像仿真系统 庆应义塾大学 理工学部 系统设计工学科 满仓研究室
06	集成立体电视 日本放送协会
07	MM-Space: 新一代视频会议的会话场所重建系统 NTT communication 科学基础研究所
08	新感觉手触屏 (实现真实触感) 京瓷株式会社
09	透明的普锐斯 庆应义塾大学研究生院 媒体设计研究科 稻见研究室
10	Agni's Philosophy 株式会社 Square Enix
11	世界首个 将AR(增强现实)信息投影到风挡玻璃前方的抬头显示器「AR HUD 套件」 先锋株式会社
12	媒体模块椅子 Team Lab 株式会社

Innovative Technologies adopted list (2/ 2)

13	二维通信的人性化操作界面 东京大学研究生院 情报理工学系研究科 系统情报学专业 篠田研究室
14	enchant. js 株式会社 Ubiquitous Entertainemnt
15	宙海月-触手机器人 东京大学研究生院 情报学环 河口研究室
16	为实现随后体验的虚拟身体技术 首都大学东京大学研究生院 系统设计研究科 池井研究室、东京大学研究生院 情报学环 广田研究室、日本电信电话株式会社 通信科学基础研究所
17	增强饱腹感 东京大学研究生院 情报理工学系研究科 智能机械情报学专业 广濑・谷川研究室
18	潜入世界遗产 3D 松下株式会社
19	传统电视与可互换的新 3D 播放模式「Advanced Stereo 3D」 株式会社 NHK 媒体科技
20	QUMARION (QUMA 技术: 输入装置及控制技术) 株式会社 CELSYS/SoftEther 株式会社/株式会社 ViVienne
21	Pinch: 可将多个画面拿捏连接在一起的用户界面 东京工科大学研究生院 生物・情报媒体研究科 媒体学专业 网络媒体设计研究室
22	Hand-rewriting 东京大学研究生院 情报理工学系研究科/学际情报学府 苗村研究室 (橘田朋子、西村光平、苗村健)

Innovative Technologies 特别奖评选会

◆特别奖评选委员（20名）

评选委员会由内容产业及其他产业领域的专家组成。

- 安次 富隆 SAAT DESIGN INC. 社长 / 多摩美术大学教授
- 安藤 敏之 日产汽车株式会社 综合研究所 移动服务研究所・总括组 主要负责人
- 大野木 宽 剧作家
- 大森 雅之 Benesse Corporation 数字战略推进部
得分能力学习DS系列设计师
- 隈 研吾 建筑家 / 东京大学 教授
- 黒木 义博 丰田汽车株式会社 伙伴机器人部 前期开发室 主査
- 河野 透 NPO法人 森林治疗协会 事务局长 / 多摩美术大学 非常勤讲师
- 日下部 进 QUADRAC株式会社 董事长
- 佐藤 康弘 大成建设株式会社 技术中心建筑技术开发部 新前沿技术开发室 次长
- 庄司 卓 株式会社SEGA 开发统括本部 研究开发解决方案本部 本部长
- 舘 暲 庆应义塾大学 特任教授 / 东京大学 名誉教授
- 中郡 聡夫 东海大学 医学部 消化器官外科 教授
- 中岛 信也 株式会社东北新社 董事 专务执行役員 CM设计师
- 夏野 刚 庆应义塾大学 特聘教授
- 蜷川 有纪 画家 / 演员
- NIWA Tamon Andrew 株式会社BS-TBS编成本部部长・总括制片人
- 福嶋 麻衣子 株式会社Moe Japan 董事长
- 松永 芳幸 株式会社COSPA 董事长
- 山冈 隆志 株式会社H. I. S. 事业开发室 室长
- 吉村 孝郎 Tohatsu Venture Support 株式会社 社长