

可持续发展

重要课题与KPI

帝人集团将包括社会与环境问题在内的可持续发展相关课题视为经营课题，整理其对于自身而言的机遇和风险，确定了以下重要社会课题和重要经营课题。我们针对它们分别设定KPI并采取相关措施，藉此推动长期愿景的实现。

重要社会课题

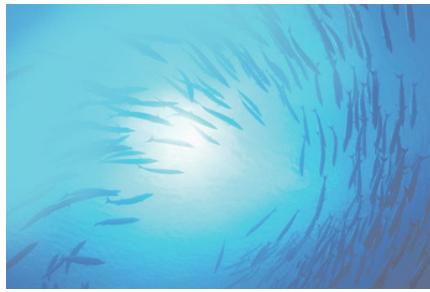
重要课题1 "减缓与适应气候变化"



在“减缓气候变化”方面，我们提出了以使用高性能、高附加值材料实现出行工具轻量化及高耐久性的解决方案。在“适应气候变化”方面，我们努力通过运用高性能材料制成的基础设施加固材料、借助医疗保健、IT等领域的技术和服务，提出有助于减轻自然灾害损失、加速灾后重建的解决方案。另外，为减轻业务活动对地球环境造成的负担，我们在追求火力发电的脱碳化的同时，努力推进节能、再生能源的利用、流程创新等技术革新。

机遇	<ul style="list-style-type: none">充分利用现有业务积累的技术和销售渠道等，为“减缓与适应气候变化”做贡献1. 运输工具市场的轻量化、续航时间的增加、电动化2. 基建和工业市场的可再生能源化
相关业务及产品、服务案例	<p>用于汽车的复合成型材料、用于飞机的碳纤维中间材料、压力容器、光缆加固材料、海上风电专用系泊缆、电池隔膜、高性能纤维加固材料、雨水储存槽、冷却及冷感材料、隔热相关产品等</p> <p>材料</p> <p>纤维、产品</p> <p>公司新业务</p> 
风险	<ul style="list-style-type: none">本集团公司及供应链CO2排放量增加导致的环境负荷因总公司、事业所的风灾水灾对经营活动造成的影响
KPI	<ul style="list-style-type: none">CO2削减贡献量 >本公司集团CO2排放量 >供应链CO2排放量 >

重要课题2 "实现循环经济"



我们将通过提供有助于延长高性能轮胎补强材料、传送带等产品使用寿命的“持久耐用的高质量材料”和运用于聚酯纤维、芳纶纤维等领域的“循环技术”，为提升整个供应链的资源循环做出贡献。另外，作为我们在经营活动开展的资源循环措施，将积极致力于通过再利用、循环利用等方式减少废弃物，扩大生产用水少的产品以及在经营活动中高效使用水资源等工作。

机遇	<ul style="list-style-type: none">通过延长产品寿命和促进3R，为构建循环经济做贡献应对为实现循环经济而日益严格的各类环境规制（分离技术、化学循环技术开发等）
相关业务及产品、服务案例	<p>高性能轮胎补强材料、聚酯纤维循环技术、芳纶纤维循环技术、使用植物原料的材料、化学循环许可、渔网循环业务、居家医疗器械租赁业务等</p> 
风险	<ul style="list-style-type: none">环境相关规制的加强对经营活动造成的影响资源枯竭产品废弃时的环境破坏、环境负荷生产时的环境负荷
KPI	<ul style="list-style-type: none">淡水取水量的销售额原单位 >填埋废弃物量的销售额原单位 >

重要课题3 "保障人与地区社会的安心、安全"



我们将提供使用以下产品和技术的解决方案，包括：耐火灾高温的芳纶纤维、可减轻地震发生时天花板掉落风险的超轻天花板材料、确认安全与否的系统、高性能材料、IT。另外，我们还将通过使用纳米级细微技术的过滤装置、以及环境工程等手段，为防止污染、净化地球环境做贡献。经营活动中产生的有害化学物质会破坏生态系统、引发环境污染。对此，我们将严密掌握和管理，有计划地减少经营活动中的有害化学物质排放。

机遇	<ul style="list-style-type: none">运用清洁技术，为防止污染、净化地球环境做贡献用高性能材料，为建设安全、有韧性的社会做贡献过“纤维的力量”，为实现更加舒适的生活做贡献
相关业务及产品、服务案例	<p>防护衣料、高性能纤维加固材料、雨水储存槽、面向居家患者的灾害应对支援地图系统、片状传感器薄膜、超轻天花板材料、安全气囊底布等安全材料、石棉替代材料、袋式过滤器、防灾相关纤维产品、环境工程等</p> 
风险	<ul style="list-style-type: none">环境相关规制的加强对经营活动造成的影响产品、服务安全性降低导致信誉受损产品缺陷等引发的索赔有害化学物质等导致的生态系统破坏和环境污染
KPI	<ul style="list-style-type: none">有害化学物质的销售额原单位 >

重要课题4 "实现人们健康舒适的生活"



我们将综合运用药品、医疗器械、医用材料、IT服务等，提供能够支撑人们健康舒适生活的解决方案。尤其以罕见病、疑难杂症等为核心，致力于提供解决更需要帮助的患者及其家属、地区社会所面临问题的解决方案。另外，为了提供兼顾到安全与健康的职场环境，我们还将努力杜绝劳动灾害、纠正长时间劳动的问题，提高员工的心理健康。

机遇	<ul style="list-style-type: none">运用居家医疗业务领域培育的服务业务基础，为更需要帮助的患者及其家属、地区社会解决问题的公司做贡献通过“纤维的力量”，为实现更加舒适的生活做贡献
相关业务及产品、服务案例	<p>药品、家用医疗器械、植入式医疗器械、再生医疗等产品、地区全面照护系统相关服务、功能性室内产品、高性能面料产品、防暑服装等</p> 
风险	<ul style="list-style-type: none">无法应对多样化的医疗需求，竞争力下降职场环境的恶化导致员工满意度下降
KPI	<ul style="list-style-type: none">员工敬业度得分 >

重要經營课题

重要课题5 "进一步强化可持续发展的经营基础"



为实现成为“推动未来社会发展的企业”这一长期愿景，我们努力强化作为根基的经营基础。作为实现长期愿景的驱动力，我们将致力于营造能让多样性人才施展才华的环境、培育人财；加强对公司的健康与可持续发展而言不可或缺的公司治理；推进作为信赖基础的企业伦理和合规工作；妥善应对多种风险；确保在IT社会中越发重要的信息安全；负责任的采购以及满足客户信赖的产品制造；努力兼顾环境、安全、防灾和健康等工作。

KPI	<ul style="list-style-type: none">董事的多样性（女性董事、外籍董事）>女性部、课长占比 >总劳动灾害频率 >
环境相关的KPI（英语）	
多样性和敬业度相关的KPI（英语）	

重要课题的选定流程

帝人集团广泛掌握和整理各类社会课题，并从对帝人集团的重要程度、以及对于利益相关方的影响程度这两个角度分析、选取。可持续发展总监（当时）经过与外部有识之士的沟通，最终由经营会议确定帝人集团的重要课题。



STEP1 掌握和整理课题

广泛掌握和整理以SDGs为代表的社会课题的趋势

STEP2 重要度判定

从以下两个方面判断在帝人集团中的重要程度，一是对于业务的影响程度（考虑正反两方面），二是发生的可能性和概率

STEP3 选取重要课题

从STEP2分析的课题群中，选取在帝人集团中重要程度、以及对于利益相关方影响程度都较高的课题作为重要课题

STEP4 与外部有识之士对话

针对帝人集团重要课题的选定流程和所选取的课题，与外部有识之士开展对话

STEP5 确定重要课题

经过经营会议的审议和确认，确定“帝人集团的重要课题”

重要课题选择流程的详细信息（PDF：1.48MB）（PDF：）