


| | | | |
|--|------------------------|-------------------|------------------------------|
| 문의 | 화학생명기술심사국 기초재료화학심사과 | 과장 이층재 사무관 박함용 | 042-481-5407 042-481-8409 |
|  <p>2021년 7월 7일(수) 오전 9시 이후 보도해 주시기 바랍니다.</p> | | | |



특허청, ‘탄소소재 지식재산 전략 공개토론회(forum)’ 개최

- 산·학·연과 소재혁신을 위한 협력 및 의견 교류 -

- 특허청(청장 김용래)은 한국탄소산업진흥원과 함께 미래차(전기차, 수소차) 혁신을 이끌 탄소소재 지식재산 전략포럼을 7월7일(수) 14시 대전 국제지식재산연수원에서 개최한다고 밝혔다.
- 이번 포럼은 전기차, 수소차 등 미래차 산업의 혁신을 견인할 탄소소재 분야의 지식재산기반 소재혁신을 위한 산·학·연·관 협력 및 의견교류의 장으로 마련됐다.
- 이날 행사에는 류동현 특허청 화학생명기술심사국장, 신현규 한국탄소산업진흥원 기획조정실장, 김기민 더카본스튜디오 대표 등 탄소소재 관련 산·학·연 전문가들이 참여한다.
- ‘탄소소재’는 우리나라가 미래 먹거리로 삼고 있는 전기차, 수소차, 이차전지, 우주·항공 등 다양한 산업에 적용되는 첨단소재로서 최근에 그 수요가 커지고 있다.
- 이에 특허청은 지속적으로 관련 업계의 의견을 청취하고, 산업 관점의 심사혁신사업, 품목별 통계사업 등을 통해 현장에 맞는 심사기준을 수립하는 한편, 소재분야 지재권 경쟁력 강화를 위해 노력하고 있으며, 이번 포럼에서 업계, 학계, 연구소 전문가가 모여 탄소소재 혁신 방안을 모색한다.

- 이날 특허청은 ‘이차전지 전극재료/수소저장탱크용 탄소소재 특허분석 결과’, 한국탄소산업진흥원은 ‘탄소소재 산업지원 전담기관의 활동’, 더카본스튜디오는 ‘연료전지 분야에서의 탄소소재의 역할’에 대해 소개한다.
 - 또한, 이번 포럼을 계기로 특허청은 탄소소재 특허 동향 및 분석결과를 지속적으로 업계에 공유하고, 정부, 대·중소기업 및 연구원 간의 유기적 협력을 통해 탄소소재 산업 육성을 적극 지원하기로 하였다.
- 특허청 류동현 화학생명기술심사국장은 “탄소소재는 미래 신산업의 뿌리에 해당하는 핵심 첨단소재로서 특허권의 확보가 무엇보다 중요하다.”라고 하면서, “앞으로도 관련 특허정보의 지속적 제공, 신속한 권리화로 기업들을 지원하겠다.”라고 말했다.

※ 붙임 탄소소재 지식재산 전략 포럼 개요

| | |
|--|--|
|   <p>공공누리 공공저작물 자유이용허락</p> | <p>보도자료와 관련하여 자세한 내용을 원하시면 기초재료화학심사과 박함용 사무관(☎ 042-481-8409)에게 연락주시기 바랍니다.</p> |
|--|--|

미래차(전기·수소차) 혁신을 위한 탄소소재 지식재산 전략 포럼

2021. 7. 7.(수) 14:00, 국제지식재산연수원 211호

‘미래차’ 산업의 혁신을 견인할 탄소소재 분야의 지식재산기반
소재혁신을 위한 산·학·연과의 협력 및 의견 교류

| 시 간 | 목 차 | 내 용 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--|-------|--|--|----|-------|-----------|-------|--------|----------|---------|--------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|-----------|---------|---------------|------------|---------|--------|-----------|-----|----------|--------|
| (제1부) 개 회 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14:00~14:05 ('5) | 소개 | 사회자(특허청 이충재 기초재료화학심사과장) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14:05~14:15 ('10) | 개회사 | 특허청 류동현 화학생명기술심사국장 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (제2부) 주제발표 및 전문가 토의 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14:15~14:45 ('30) | 주제발표1 | 탄소소재 산업지원 전담기관의 활동/ 신현규 실장 한국탄소산업진흥원 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14:45~15:00 ('15) | 주제발표2 | 탄소소재 청년 스타트업/ 김기민 '더카본스튜디오' 대표 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15:00~15:30 ('30) | 주제발표3 | 탄소소재(전극재료/수소저장탱크용) 특허분석/ 박함용 특허팀장 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| '10 | | 휴식 및 사진촬영 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15:40~16:30 ('50) | 전문가 토론 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">〈전문가〉</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>효성</td> <td>김철 전무</td> <td>(탄소섬유 기업)</td> </tr> <tr> <td>나노신소재</td> <td>박장우 대표</td> <td>(CNT 기업)</td> </tr> <tr> <td>더카본스튜디오</td> <td>김기민 대표</td> <td>(청년스타트업)</td> </tr> <tr> <td>한국탄소산업진흥원</td> <td>신현규 기획조정실장</td> <td>(지원 전담기관)</td> </tr> <tr> <td>포항산업과학연구원</td> <td>홍익표 탄소소재연구실장</td> <td>(인조흑연 연구)</td> </tr> <tr> <td>한국과학기술원</td> <td>김상욱 신소재공학과 교수</td> <td>(그래핀 원천연구)</td> </tr> <tr> <td>한국화학연구원</td> <td>임지선 박사</td> <td>(연구·기술지원)</td> </tr> <tr> <td>특허청</td> <td>박함용 특허팀장</td> <td>(IP지원)</td> </tr> </tbody> </table> | 〈전문가〉 | | | 효성 | 김철 전무 | (탄소섬유 기업) | 나노신소재 | 박장우 대표 | (CNT 기업) | 더카본스튜디오 | 김기민 대표 | (청년스타트업) | 한국탄소산업진흥원 | 신현규 기획조정실장 | (지원 전담기관) | 포항산업과학연구원 | 홍익표 탄소소재연구실장 | (인조흑연 연구) | 한국과학기술원 | 김상욱 신소재공학과 교수 | (그래핀 원천연구) | 한국화학연구원 | 임지선 박사 | (연구·기술지원) | 특허청 | 박함용 특허팀장 | (IP지원) |
| 〈전문가〉 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 효성 | 김철 전무 | (탄소섬유 기업) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 나노신소재 | 박장우 대표 | (CNT 기업) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 더카본스튜디오 | 김기민 대표 | (청년스타트업) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 한국탄소산업진흥원 | 신현규 기획조정실장 | (지원 전담기관) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 포항산업과학연구원 | 홍익표 탄소소재연구실장 | (인조흑연 연구) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 한국과학기술원 | 김상욱 신소재공학과 교수 | (그래핀 원천연구) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 한국화학연구원 | 임지선 박사 | (연구·기술지원) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 특허청 | 박함용 특허팀장 | (IP지원) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16:30~16:35 ('5) | 정리 | 사회자 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

