# KR Core 표준 출판을 위한 FHIR Connectathon 개최 사전안내

## □ 개요

○ HL7 FHIR을 기반으로 국내 보건의료정보 환경에 보편적으로 적용 가능한 **국가 단위의 핵심공통 상세규격(FHIR KR Core)을 개발 중**으로,

《핵심공통 상세규격 (KR Core)》

· **(정의)** 국제 표준기술 HL7 FHIR 기반의 국가 차원 표준 상세규격
· **(목적)** 국내에서 보편적으로 적용가능한 국가 단위 상세규격 마련을 통해 국가 차원의 상호운용성을 보장하고 체계적 운영 관리체계 구축
· KR Core IG Draft(안) : **보건의료정보표준시스템(www.hins.or.kr)을 통해 사전 공개 예정(5월 1주)**

- 표준 출판을 위하여는 HL7 Korea와 협력하여 **표준 출판 프로세스 (약 8주)*를 진행할 예정임**

< FHIR KR Core v1 출판 프로세스 >

| | 1주 | 2주 | 3주 | 4주 | 5주 | 6주 | 7주 | 8주 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 세부 절차 | 제안 | | Ballot | | | | | 출판 |
| | 표준 제안 및 검토 (2주) | | Ballot 진행 (2주) | | 커넥타손 (1주) | 이견 조정 (2주) | | 최종검토 및 출판 (1주) |
| | 제안: 보건의료정보원<br>검토: HL7 기술위원회 | | HL7 Korea | | | | | |
| | 커넥타손 제안 | | 커넥타손 준비 및 진행 | | | 커넥타손 결과 참고 | | |

※ KR Core v1 한하여 HL7 Korea와 한시적 합의된 일정임

○ HL7 Korea 표준 출판 프로세스에 따라, 한국보건의료정보원이 제출한 개발표준에 대해 HL7 Korea 주관으로 **"HL7 FHIR 커넥타손"이 진행될 예정으로, 관련 사항을 사전에 공유하고** 참여 의향 업체(기관)의 수요를 미리 파악하고자 함 (붙임. 사전의향서 참고)

## □ HL7 Korea FHIR 커넥터손(Connectathon) 안내

○ **(목적)** FHIR KR Core 상세규격을 기반으로 구현된 서로 다른 시스템 간의 상호운용성 테스트 및 검증

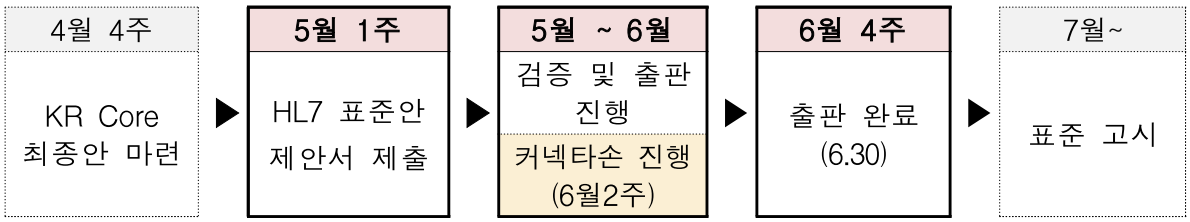
○ **(주요내용)** 시스템(서버, 클라이언트) 설정 및 개발, 리소스, 프로파일, 테스트 데이터에 대한 상호운용성 검증

※ 커넥터손 관련, 일정·장소 등은 추후 HL7 Korea에서 별도 안내 예정

○ **(참여업체 준비사항)**

- 공개된 KR Core 규격을 만족하는 서버 및 클라이언트 시스템 개발
- HL7 Korea를 통해 배포되는 테스트 도구를 통한 사전 검증
- HL7 Korea를 통한 사전 미팅·교육 참여

## □ 향후 일정




○ **(보건의료정보원) 표준제안서 제출** 및 KR Core IG Draft 사전 공개*

* (5월 1주) 보건의료정보표준시스템(www.hins.or.kr)

○ **(HL7 Korea)** 제안표준의 검증 및 출판 프로세스 진행 (5월~6월, 약 8주)

- 커넥터손(Connectathon) 행사 공지 및 참가자 모집 (5월 중)
- 커넥터손 행사 진행 및 결과 최종검토·출판 (6월 예정)

※ 상기 출판관련 사항은 참고사항으로 공식출판 진행(Ballot·커넥터손 등)에 따른 상세공지는 **주관기관인 HL7 Korea에서 별도 안내할 예정**

○ **(복지부) 핵심공통 상세규격 고시** (7월, 예정)